



السيرة الذاتية

2015-2025

ا.د أشرف محمد ابو الوفا طابع
عميد كلية الصيدلة – جامعة جنوب الوادي



السيرة الذاتية الخاصة بالأستاذ الدكتور أشرف محمد ابوالوفا طابع (عميد كلية الصيدلة – جامعة جنوب الوادي)



الاسم: ا.د. أشرف محمد ابوالوفا طابع

تاريخ الميلاد: 15-01-1970

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول اربعة

محل الإقامة: 2-شارع المعتقل – قنا

Ashraf_taye70@yahoo.com

Ashraf.abouelwafa@svu.edu.eg

تليفون: 01065750515

❖ التدرج الوظيفي والمناصب الإدارية

- عميد كلية الصيدلة ، جامعة جنوب الوادي ، قنا (أغسطس 2015 حتى الآن)
- أستاذ علم الأدوية والسموم بقسم الأدوية والسموم بكلية الصيدلة جامعة المنيا (24 نوفمبر 2015).
- رئيس قسم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة المنيا ، مصر (ديسمبر 2012 - 2015).
- أستاذ مساعد الأدوية والسموم بقسم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة المنيا ، مصر (أكتوبر 2010 إلى أكتوبر 2015).
- مدرس الأدوية والسموم ، قسم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة المنيا ، مصر (أغسطس 2005 - سبتمبر 2010).
- مدرس مساعد بقسم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة المنيا ، مصر (ديسمبر 1999 - سبتمبر 2005).
- معيد بقسم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة أسيوط ، مصر (يونيو 1995 - ديسمبر 1999).

❖ المؤهلات

- الدكتوراة فى علم الفارماكولوجى كلية الطب-جامعة جيسن – المانيا (2005).
- الماجستير فى العلوم الصيدلانية تخصص علم الادوية والسموم (الفارماكولوجى)- كلية الصيدلة -جامعة اسيوط (1999).
- البكالوريوس فى الصيدلة كلية الصيدلة -جامعة اسيوط (1993).

• الانجازات فى مجال القدرة المؤسسية والفاعلية التعليمية

❖ الوظائف القيادية التى تم الترشح عليها

- مرشح لرئاسة جامعة طيبة التكنولوجية بالاقصر (من ضمن الاثنين الذى تم اختيارهم) من خلال اعلان من وزارة التعليم العالى لشغل منصب رئيس جامعة تكنولوجية تم الإعلان عنها في مايو 2022.
- مرشح من قبل رئيس الجامعة منبين ثلاث مرشحين لمنصب نائب رئيس جامعة جنوب الوادى لشئون الدراسات العليا والبحوث وذلك فى عام 2024.

❖ الملخص المهني

- عميد كلية الصيدلة جامعة جنوب الوادى ومشرف على الكلية منذ صدور قرار انشائها عام 2015 وحتى تاريخه.
- انشاء و تأسيس كلية الصيدلة جامعة جنوب الوادى فيما يخص توفير الامكانيات البشرية و المادية من انشاء الاقسام العلمية وتعيين اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالاضافة الى الاقسام الادارية المختلفة ونسكين الهيئة الادارية وانشاء الهيكل الوظيفى للكلية-وتم بدأت الدراسة بها عام 2016.
- تفعيل وادخال برنامج الصيدلة الاكلينيكية (برنامج مميز بمصروفات) فى عام 2017.
- انشاء عدد من الوحدات ذات الطابع الخاص والمراكز بالكلية مثل: وحدة النباتات الطبية والعطرية – وحدة التحاليل الدقيقة- مركز المعلومات الدوائية-وحدة ضمان الجودة-مركز التعليم الالكتروني (2017)..
- انشاء وتأسيس وحدات ومعامل الصيدلة الاكلينيكية داخل مستشفيات واقسام كلية الطب- جامعة جنوب الوادى (مستشفى الاطفال –الطوارئ - قسم الاورام-العناية المركزة- قسم الباطنة الكلى والقلب) وكان لها مردود اقتصادى فى ترشيد استهلاك الادوية داخل المستشفيات وتنظيم البروتوكولات العلاجية للمرضى (2022)..
- تاهيل وانشاء معمل تحليل الادوية ومستحضرات التجميل للاعتماد من وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالى بقيمة 2.8 مليون جنيه سبتمبر 2022.
- انشاء وتأسيس اول معمل افتراضى (محاكاة) فى جامعة جنوب الوادى مجهز بعدد 50 جهاز كمبيوتر والبرامج التعليمية التى تساعد فى التعلم عن بعد اثناء جائحة كورونا-(2021).
- انشاء وتأسيس مركز المعلومات الدوائية بكلية الصيدلة جامعة جنوب الوادى(2017)..
- انشاء وتأسيس مركز الجودة والاعتماد بكلية الصيدلة جامعة جنوب الوادى (2017).
- انشاء وتأسيس مركز الجودة والاعتماد بكلية الصيدلة جامعة المنيا (2010).
- المساهمة فى تطوير تجهيز معامل الأبحاث بقسم الادوية والسموم بكلية الصيدلة جامعة المنيا (2012).
- تأسيس معامل الفارماكولوجى لطلاب البرنامج العام و الصيدلة الاكلينيكية والاشراف على الاجهزة والكيموايات الخاصة بكلية الصيدلة جامعة المنيا(2012).

❖ انشطة خاصة بجامعة جنوب الوادى الاهلية والجامعات الاهلية والخاصة

- مدير برنامج الصيدلة الاكلينيكية فى جامعة جنوب الوادى الاهلية (2023-2024).
- انشاء وتأسيس برنامج الصيدلة الاكلينيكية جامعة جنوب الوادى الاهلية واعداد اللوائح التعليمية والملف الخاص بالامكانيات البشرية و المادية.
- تجهيز المدرجات واعداد المختبرات والمعامل بالاجهزة العلمية والكيمائيات والاشراف على المناقصات الخاصة بكلية الصيدلة لجامعة جنوب الوادى الاهلية.(2022).
- عضو اللجنة التنسيقية المشكلة من رئيس الجامعة والمكلفة بادارة الشئون المالية المخصصة من الجامعة الاهلية للجامعة الحكومية المؤسسة.
- تاسيس مايقرب من 24 من معامل القطاع الطبى والمعامل المركزية لجامعة جنوب الوادى الاهلية (2023).
- المشاركة فى وضع وتأسيس اللوائح الادارية والاكاديمية الخاصة بالجامعة الاهلية (2021).
- المشاركة فى تاسيس المكتبة المركزية لجامعة جنوب الوادى الاهلية(2022).
- تفعيل منظومة ابن الهيثم كبرنامج ساعات معتمدة وشئون طلاب لكلية الصيدلة وقد تم اعتماد هذا البرنامج كبرنامج تسجيل شئون طلاب لجامعة جنوب الوادى الاهلية(2022).
- المساهمة فى اعداد اللوائح المالية وقواعد التسجيل والقبول لطلاب لجامعة جنوب الوادى الاهلية(2022).
- منسق لزيارات اللجان الفنية المشكلة من المجلس الاعلى للجامعات الاهلية لزيارة وفحص الامكانيات المادية والبشرية للبرامج لجامعة جنوب الوادى الاهلية(2024).
- رئيس اللجنة المكلفة من الاستاذ الدكتور امين مجلس الجامعات الاهلية بفحص الامكانيات المادية والبشرية لبرنامج الصيدلة الاهلية بجامعة بنى سويف الاهلية(2025).
- رئيس اللجنة المكلفة من الاستاذ الدكتور امين مجلس الجامعات الاهلية بفحص الامكانيات المادية والبشرية لبرنامج علوم الفضاء والملاحة الجوية بجامعة بنى سويف الاهلية(2025).
- عضو اللجنة المكلفة من الاستاذ الدكتور امين مجلس الجامعات الاهلية بفحص الامكانيات المادية والبشرية لبرنامج الصيدلة الاهلية بجامعة اسيوط الاهلية (2023).
- رئيس اللجنة المكلفة من الاستاذ الدكتور امين مجلس الجامعات الخاصة بفحص الامكانيات المادية والبشرية لتفعيل الدراسات العليا كلية الصيدلة بجامعة دراية بالمنيا (2025).
- عضو اللجنة المكلفة من الاستاذ الدكتور امين مجلس الجامعات الخاصة بفحص الامكانيات المادية والبشرية لكلية الصيدلة بجامعة بدر باسيوط (2024).

- عضو اللجنة المكلفة من الاستاذ الدكتور امين مجلس الجامعات الخاصة بفحص الامكانيات المادية والبشرية لكلية الصيدلة بجامعة بدر مريت (2024).

❖ عضوية المجالس واللجان المتخصصة

- عضوية اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين تخصص الفارماكولوجي والصيدلة الاكلينيكية بالمجلس الاعلى للجامعات الدورة الرابعة عشر 2022-2025.
- عضوية اللجان المشكلة لاعداد اللوائح الادارية والمالية الخاصة بجامعة جنوب الوادي الاهلية. (2020)
- عضوية لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات منذ 1-8-2015 وحتى الان.
- عضوية اللجنة التحكيم الخاصة باللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين تخصص الفارماكولوجي والصيدلة الاكلينيكية بالمجلس الاعلى للجامعات الدورة الثالثة عشر (2019-2022) الثانية عشر 2016-2019.
- عضو مشارك فى مراجعة العديد من اللوائح العلمية لكليات الصيدلة الخاصة والحكومية بلجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات منذ 2015 وحتى الان.
- عضوية مجلس جامعة جنوب الوادي منذ مايو 2015
- عضوية اللجنة العليا للبرامج الجديدة والمتطورة بجامعة جنوب الوادي.
- عضوية لجنة المكتبات المنبثقة من مجلس جامعة جنوب الوادي.
- عضوية اللجنة العليا لادارة الشئون المالية وتكليفى من قبل مجلس جامعة جنوب الوادي لرئاسة هذه اللجنة نيابة عن رئيس الجامعة والت تضم عمداء ومديرى عموم بالجامعة لتنظيم الملف المالى للجامعة.
- عضوية لجنة المختبرات والمعامل المنبثقة من مجلس جامعة جنوب الوادي.
- عضوية لجنة اللوائح والمعايير الاكاديمية المشكلة لوضع اللائحة الادارية لجامعة جنوب الوادي بالاهلية 2021/2020.
- رئيس قسم الادوية والسموم في الفترة من 2012/9/1 الى الان.
- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لدراسة الامكانيات المادية والبشرية وجاهزية الكلية لبدء الدراسة بكلية الدراسات العليا بجامعة بنى سويف.
- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لفحص اللائحة الطلابية لمرحلة البكالوريوس لكلية الصيدلة -جامعة المنيا.
- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لدراسة الامكانيات المادية والبشرية وجاهزية الكلية لبدء الدراسة لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية بجامعة سوهاج.
- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لدراسة الامكانيات المادية والبشرية وجاهزية الكلية لبدأ الدراسة لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية بجامعة درايه الخاصة-المنيا.
- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لدراسة الامكانيات المادية والبشرية وجاهزية الكلية لبدء الدراسة لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية بجامعة النهضة -بنى سويف.
- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لدراسة الامكانيات المادية والبشرية وجاهزية الكليات التى مر على انشائها عشر سنواتبعقد زيارات لكليات الصيدلة جامعات (الفيوم -سوهاج-درايه الخاصة بالمنيا) فى الفترة من 2022-5-24 الى 4-6-2002

- عضوية اللجنة المشكلة من لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بالمجلس الاعلى للجامعات لدراسة اللائحة الموحدة لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية.
- عضوية مجلس كلية الصيدلة جامعة المنيا.
- عضوية مجلس شئون شئون الطلاب المنبثق من مجلس كلية الصيدلة جامعة المنيا.
- المشاركة في تعديل وتطوير اللوائح الخاصة بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- المشاركة في اللجان الفنية (المناقصات- الممارسات- الفحص) داخل كلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- عضوية لجنة الخطة الاستراتيجية بكلية الصيدلة جامعة المنيا.
- عضو وحدة البيولوجيا الجزيئية بكلية الصيدلة جامعة المنيا (2011-2015).
- عضو في اللجنة المشرفة على تفعيل ماجستير البيوتكنولوجيا فى صيدلة المنيا بالتعاون الاتحاد الأوروبى 2015.

- عضو مجلس ادارة صندوق التكافل الاجتماعى فى كلية الصيدلة -جامعة المنيا.

❖ الانجازات فى مجال اعداد وتطوير اللوائح واستحداث برامج جديدة

- اعداد الخطة الخمسية لتعيين المعيدى (2024-2028) لجميع كليات جامعة جنوب الوادى.
- اعداد اللوائح العلمية والادارية الخاصة بجامعة جنوب الوادى التكنولوجية بقنا (2024)
- تفعيل منظومة ابن الهيثم كبرنامج ساعات معتمدة وشئون طلاب لكلية الصيدلة عام 2016 وقد تم اعتماد هذا البرنامج لكل كليات جامعة جنوب الوادى التي تطبق الساعات المعتمدة عام 2021.
- اعداد اللوائح الدراسية لمرحلة البكالوريوس لدرجتى فارم دى البرنامج العام والاكلينيكية الصيدلة جامعة جنوب الوادى.
- اعداد لائحة كلية الدراسات العليا والبحوث المتقدمة بنظام الساعات المعتمدة-بجامعة جنوب الوادى (لمنح درجة الدبلوما-الماجستير-الدكتوراة).
- اعداد لائحة الدراسات العليا (الدبلوما-الماجستير-الدكتوراة) لكلية الصيدلة جامعة جنوب الوادى.
- اعداد اللوائح الماليه والاداريه الخاصة ببرنامجى الصيدلة الفارم دى (العام والاكلينيكى).
- المشاركة فى اعداد الدراسة الذاتية لكلية الصيدلة - جامعة المنيا عام 2012/2013م.-2014/2015م
- المشاركة فى اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الصيدلة - جامعة المنيا عام 2009/2014م
- مسئول معيار الموارد الذاتية بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.

❖ المنح العلمية والجوائز الأنشطة البحثية

- الحصول على جائزة افضل قيادة اكايدمية لعام 2023-2024 (افضل عميد كلية) فى اطار مسابقة جامعة جنوب الوادى والمنافسة التى تمت لأول مرة بمشاركة 22 كلية.
- الحصول على جائزه افضل برنامج اكايدمي للعام الجامعي وافضل كلية 2024 / 2025 من خلال مسابقة بين كليات جنوب الوادى.
- الحصول على منحة تنافسية مابعد الدكتوراة من وزارة التعليم العالى مبادرة الانتماء والشاركة (ParOwn) الى دولة اليابان 15-02-2007.
- الحصول على منحة تنافسية مابعد الدكتوراة الى المانيا من هيئة التبادل الالمانية (DAAD) -1-07-2008.

- استاذ زائر بكلية الطب جامعة كيوتو-اليابان (فى الفترة من يناير الى مايو 2007).
- استاذ زائر بكلية الطب جامعة درسدن –المانيا (من يوليو 2008 الى يناير 2009)
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة المنيا عام 2015.
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة المنيا عام 2016.
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة المنيا عام 2017 .
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة المنيا عام 2018 .
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة جنوب الوادي عام 2019 .
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة جنوب الوادي عام 2021.
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة جنوب الوادي عام 2022.
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة جنوب الوادي عام 2023.
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة جنوب الوادي عام 2024.
- الحصول على جائزة النشر الدولى من جامعة جنوب الوادي عام 2025.
- نشر عدد اكثر من 52 بحث علمى فى العديد من المجلات والدوريات العلمية الدولية والمحليه.
- عضوية الجمعية المصرية لعلم الأدوية والمداواة التجريبية.
- عضو في المجلس الاستشاري العلمي لمجلة Spatula DD - Peer التي تمت مراجعتها حول الطب التكميلي واكتشاف الأدوية.

❖ المشروعات البحثية

- الحصول على مشروع تنافسى من وزارة التعليم العالى لتاهيل وانشاء معمل تحليل الادويه ومستحضرات التجميل من وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالى بقيمة 2.8 مليون جنيهه سبتمبر 2022.
- مشروع مقدم من الاتحاد الاوربى اريسموس بلس (-1-543865 Project No) وذلك لاعداد درجة الماجستير البيوتكنولوجيا فى صيدلة المنيا ((Managing team for implementation of TEMPUS of Joint Master Degree in Biotechnology , 2013 , 2015

❖ براءات الاختراع

- جارى تسجيل براءة اختراع بمكتب الابتكار وريادة الاعمال بجامعة جنوب الوادى (EG/P/2022I1529) وذلك عن "استخدام عقار سيتي كولين فى شكل جل عن طريق الانف لعلاج مرض الزهايمر"
- "Citicholine Haylosome intranasal Thermogel" and this enable obtained license from the Egyptian Patent Office-

❖ الشراكات والتعاون الدولى وتدويل علاقات الكلية

- ✓ انشاء قنوات علمية بين دولة ألمانيا منها خاص بالاشراف العلمى المشترك تم من خلالها ايفاد عدد 3 طلاب للحصول على الدكتوراة فى كلية الطب -جامعة جيسن المانيا.
- ✓ تعاون مشترك لاجراء بحوث مابعد الدكتوراة بجامعة درسدن بدولة المانيا.
- ✓ تعاون مشترك لاجراء بحوث مابعد الدكتوراة فى كلية الطب بجامعة كيوتو بدولة اليابان.
- ✓ انشاء قنوات للتعاون المشترك مع جامعة اوهايو-الولايات المتحدة الامريكية للتبادل البحثى والطلابى .

❖ الأنشطة التدريسية وتطوير التعليم والتعلم

- المهام التدريسية والمساهمة فى تطوير المناهج والمقرارات التى يقوم بتدريسها :
 - مقرر الفارماكولوجي لطلبة الفرقة الثالثة بكلية الصيدلة – جامعة المنيا .
 - مقرر السموم لطلبة الفرقة الرابعة بكلية الصيدلة – جامعة المنيا.
 - مقرر المعايير الاحيائية لطلبة الفرقة الثالثة بكلية الصيدلة – جامعة المنيا .
 - مقرر الفارماكولوجي العام والمتقدم لطلبة الدراسات العليا {ماجستير و دبلوما } بكلية الصيدلة – جامعة المنيا .
 - مقرر الباثوفسيولوجي لطلبة الصيدلة الاكلينيكية بكلية الصيدلة – جامعة المنيا.
 - المشاركة فى أعمال إمتحانات مقرر الفارماكولوجي و المعايير والسموم لطلبة الفرقة الثالثة و الرابعة و كذلك لطلبة الدراسات العليا {ماجستير و دبلوما } بكلية الصيدلة – جامعة المنيا .
 - رئيس كمتروال الفرقة الاولى والثالثة والنخلفات على منذ 2010 وحتى 2017 بكلية الصيدلة – جامعة المنيا .
 - قام بالتدريس لطلاب دبلوم التحليل الكيمياء الحيوى – بالمشاركة ، لثلاث دورات متتالية.
 - تدريس مقرر مادة تفاعلات الادوية لطلاب دبلوم لطلبة الصيدلة الاكلينيكية.
 - الاشتراك فى الامتحانات الشفهية مقرر الفارماكولوجي و المعايير والسموم بجامعات اسبوط – القاهرة – عين شمس – حلوان – طنطا – الازهر – السادس من اكتوبر – الزقازيق – المنصورة – مصر الدولية.
 - تطوير معمل الابحاث الخاص بقسم الادوية و السموم بكلية الصيدلة جامعة المنيا وادخال بعض الاجهزة مثل ال Kymograph لقياس ال Vascular reactivity وكثير من الاجهزة الحديثة.
 - العمل كمرشد أكاديمى لبعض طلاب المستوى العاشر ببرنامج الصيدلة الأكلينيكية - كلية الصيدلة جامعة المنيا.
 - الإشراف على الأنشطة الطلابية
 - مدير مكتب التوظيف بالكلية وذلك لخدمة طلاب الفرقة النهائية والخريجين وتاهيلهم لايجاد فرص العمل المناسبة.
 - المساهمة فى تنظيم الندوات مع طلاب الفرقة النهائية بالكلية ومديرى وممثلى بعض شركات الادوية مثل شركات سيدكو و فايزر وميباكو للأدوية لتاهيلهم لسوق العمل الصيدلى. وقد تم القاء محاضرات بواسطة مديرى مكاتب الدعاية بهذه الشركات عن كيفية عمل المقابلة الشخصية (Interview) و كيفية كتابة السيرة الذاتية (C.V.) وكذلك كيفية العمل داخل شركات الادوية (SMART work) وذلك لأكساب الطلاب الخبرة المطلوبة للعمل فى مجال الدعاية.
 - المشاركة فى التدريب الصيفى العملى لطلاب السنة النهائية.
 - المشاركة فى تنفيذ حفل الخريجين لكلية الصيدلة الذى يقام كل عام.

❖ أنشطة اجتماعية متصلة بخدمة البيئة وتنمية المجتمع

- رئيس لجنة اخلاقيات البحث العلمى منذ 2011-2015 (كلية الصيدلة جامعة المنيا) ومن 2019 وحتى الان (جامعة جنوب الوادى)
- أنشاء صالة لممارسة الأنشطة الرياضية (صالة جيم)كلية الصيدلة –جامعة جنوب الوادي
- رئيس مركز المعلومات الدوائية بكلية الصيدلة جامعة المنيا.

- رئيس مكتب التوظيف بكلية الصيدلة جامعة المنيا.
- المشاركة فى التدريب الصيفى العملى لطلاب السنة النهائية.
- المشاركة فى تنفيذ حفل الخريجين لكلية الصيدلة الذى يقام كل عام.
- عضو مجلس ادارة صندوق التكافل الاجتماعى بالكلية.
- المشاركة والمساهمة الفعالة فى برنامج التعليم الصيدلى المستمر لخدمة الصيادلة وذلك بالقاء المحاضرات.
- المشاركة فى تحرير واصدار النشرة الصيدلية وذلك من خلال كتابة بعض المقالات العلمية.
- مدير مكتب التوظيف بالكلية وذلك لخدمة طلاب الفرقة النهائية والخريجين وتاهيلهم لايجاد فرص العمل المناسبة.
- المساهمة فى تنظيم الندوات مع طلاب الفرقة النهائية بالكلية ومديرى وممثلى بعض شركات الادوية مثل شركات سيدكو و فايزر وميباكو للأدوية لتاهيلهم لسوق العمل الصيدلى. وقد تم القاء محاضرات بواسطة مديرى مكاتب الدعاية بهذه الشركات عن كيفية عمل المقابلة الشخصية (Interview) وكيفية كتابة السيرة الذاتية (C.V.) وكذلك كيفية العمل داخل شركات الادوية (SMART work) وذلك لاكساب الطلاب الخبرة المطلوبة للعمل فى مجال الدعاية.
- تنمية الموارد الذاتية للكلية عن طريق انشاء وحدات ذات طابع خاص من خلال انشاء عدد اربع من الوحدات ذات الطابع الخاص والمراكز بالكلية مثل: وحدة النباتات الطبية والعطرية – وحدة التحاليل الدقيقة- مركز المعلومات الدوائية-وحدة ضمان الجودة-مركز التعليم الالكترونى).

❖ التخطيط الاستراتيجى والاجتماعات

- اعداد الخطة الخمسية لتعيين المعيدى (2024-2028) لجميع كليات جامعة جنوب الوادى.
- وضع الخطة الاستراتيجية لجامعة جنوب الوادى (2024-2028).
- الخطة الاستراتيجية لكلية الصيدلة جامعة المنيا(2014) والحصول على الاعتماد –
- وضع الخطة الاستراتيجية لكلية الصيدلة جنوب الوادى (2017)

❖ إدارة الوقت وتحديد الاولويات والإدارة العامة

اجتياز العديد من الدورات التدريبية الخاصة كالآتى:

- دورة التخطيط الاستراتيجى. 20 / 2 / 2015 وحتى 22 / 2 / 2015.
- دورة إدارة الوقت (L4) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس من 22 / 12 / 2014 وحتى 23 / 12 / 2014 /
- دورة الجوانب المالية والقانونية بالجامعات (L2) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس من 29 / 4 / 2014 وحتى 30 / 4 / 2014.
- دورة الادارة الجامعية (2014)
- دورة تدريبية بعنوان إعداد المفردة الاختبارية للقطاع الطبي ضمن خطة تطبيق المنظومة القومية للاختبارات الإلكترونية بتاريخ 27 إبريل 2021 . بوحدة مشروعات التعليم العالى.

- اجتياز دورة تدريبية بعنوان إعداد المفردة الاختبارية للقطاع الطبي ضمن خطة تطبيقاً لمنظومة الاختبارات الالكترونية بتاريخ 8 مايو 2021 بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي.
- دورة معايير الجودة في العملية التدريسية (2014)
- دورة سلوكيات المهنة. (2015)
- دورة تنظيم المؤتمرات والاجتماعات. (2015)
- دورة النشر العلمي. (2014)
- دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس.
- اجتياز دورات مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي ICTEP (2013)
- الحصول على رخصة القيادة الدولية في الكمبيوتر (ICDL) -2005
- Advanced Word
- Advanced Excel
- EndNote و Advanced Power Point

❖ الدورات التدريبية وورش عمل الجودة

- ورشة عمل حول مهارات التدريس FLDP-جامعة المنيا 2007.
- ورشة عمل حول تصميم المناهج FLDP -جامعة المنيا 2008 .
- ورشة عمل حول إدارة الجودة الشاملة FLDP -جامعة المنيا 2008 .
- ورشة عمل حول ادارة الوقت FLEDP - جامعة المنيا 2014
- ورشة العمل الثالثة TEMPUS رقم المشروع: 543865 - 1 - 2013 لدرجة الماجستير المشترك في التكنولوجيا الحيوية 26 مارس 2015

❖ أنشطة خاصة بالجودة

- انشاء وتأسيس وحدة ضمان الجودة بكلية الصيدلة جامعة جنوب الوادي (2018)
- انشاء وتأسيس وحدة ضمان الجودة بكلية الصيدلة جامعة المنيا (2011)
- المساهمة الفاعلة في مشروع تاهيل الكلية للجودة والاعتماد
- تطوير الاداء داخل وحدة توكيد الجودة والتي تشمل انشاء ارشيف خاص بالوحدة مشتملا على الاسيبيانات وتوصيف المقررات(2011).
- اعداد وانجاز معيار تنمية الموارد الذاتية بالكلية والخاصة بمشروع تاهيل كلية الصيدلة جامعة المنيا للجودة والاعتماد 2016.
- المشاركة في اعداد الدراسة الذاتية لكلية الصيدلة جامعة المنيا في اطار تقديمها للاعتماد 2016.

❖ مهارات الاتصال

- اجادة اللغة الانجليزية اجادة كاملة واجتياز امتحانات مستويات لغة انجليزية متقدمة (توفل)
- اجادة اللغة الالمانية اجادة كاملة والحصائل على مستويات متقدمة في اللغة الالمانية بمعهد جوتة باسيوط (Grunde Stuffa 1 and 2 and 3) -2000 -2001
- اجتياز دورة حول الاتصال الفعال FLDP - جامعة المنيا 2008
- اجتياز دورة حول مهارات الاتصال الفعال بكلية الصيدلة وحدة التدريب بجامعة المنيا 2011

❖ أولاً: المهارات البحثية

- تقنيات زراعة الخلايا بما في ذلك عزل وتحضير ومعالجة الخلايا البطانية البشرية من الشريان والوريد في الحبل السري (Cell Culture). جامعة درسدن-كلية الطب -المانيا
- خبرة جيدة في استنساخ وتنميط الحيوانات المعدلة وراثيًا- (Genetically Modified animals Phenotyping and genotyping)
- على سبيل المثال ،إزالة مستقبلات و LOX-- APoE -LDLR knockout animal و-- جامعة درسدن-كلية الطب -المانيا --
- تقنيات تحليل Western blots وكيمياء البروتين. جامعة كيوتو كلية الطب -اليابان
- تقنيات البيولوجيا الجزيئية (Molecular Biology) وتشمل استخدام PCR - Real timPCR , Traditional النسخ العكسي لتفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) و Tackmann أو PCR الكمي
- استخدام التنميط الظاهري للأوعية الدموية والقلب جامعة جيسن-كلية الطب -المانيا
- تقنية جهاز الكيموجراف وحمام الأعضاء للشريان الأورطي المعزول جامعة جيسن-كلية الطب -المانيا
- تقنية جهاز مولفيني ونظام ميوجراف للأوعية الدموية الصغيرة (الشرايين الرئوية ، السباتية والشرايين المسارية)- جامعة جيسن-كلية الطب -المانيا
- الجراحة في المختبر بما في ذلك تشريح الأعضاء والعملية الجراحية مثل استئصال الغدة الكظرية في الفئران. جامعة اسيوط كلية الصيدلة .
- الدراسات الدوائية في الجسم الحي وفي المختبر باستخدام Mac Lab (نظام Power Lab للحصول على البيانات). جامعة جيسن-كلية الطب -المانيا
- خبرة في التعامل مع مقياس الطيف الضوئي ومقياس الدقيق
- في تقنية الهلام zymography ، قمت بتقييم نشاط إنزيم (Matrix Metaloproteinase (MMP في رئة الفئران Nox1-ko.
- تقنيات المناعة والكيمياء الحيوية مثل ELISA و Gel. جامعة كيوتو-كلية الطب -المانيا
- الخبرة في التقييم الإحصائي الحيوي للبيانات البيولوجية.

❖ ثانياً: الإشراف على الرسائل العلمية:

عضو في لجنة الإشراف على أكثر من 28 رسالة ماجستير و دكتوراه مقيدة بقسم الادوية والسموم بكلية الصيدلة جامعة المنيا وجامعة بنى سويف وكلية الطب جنوب الوادى.

	اسم الباحث	تاريخ التسجيل او المناقشة	اسم الكلية/ الجامعة
1	سارة شعبان	ماجستير 2006 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
2	علياء فتح محمد	ماجستير-2006 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
3	عصام محمد ابوبكر	ماجستير-2007 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا

4	عمر عبد الله محمد	ماجستير تم المناقشة 2014	الصيدلة-المنيا
5	احمد ابو الفتوح	ماجستير -2011 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
6	اسماء سليمان	ماجستير 2016 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
7	ايمان مفتاح	ماجستير 2018	الصيدلة-المنيا
8	اسراء محمد ربيع	دكتوراة -2016 تم المناقشة	اشراف مشترك بين جامعة المنيا-جامعة جيس-المانيا
9	علياء فتح محمد	دكتوراة-2015	الصيدلة-المنيا
11	عصام محمد ابوبكر	دكتوراة-2015 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
12	عادل جابر محمد	دكتوراة-2015 تم المناقشة	اشراف مشترك بين جامعة المنيا-جامعة جيس-المانيا
13	احمد ابو الفتوح مراد	دكتوراة-2015 تم المناقشة	اشراف مشترك بين جامعة المنيا- جامعة كيوتو -اليابان
14	رشا كمال عبدالحكيم	ماجستير-2012 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
15	مصطفى محمد احمد	ماجستير-2016 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
16	اسماء ابراهيم معتوق	دكتوراة-2018 تم المناقشة	اشراف مشترك بين جامعة المنيا-اوهايو – امريكا
17	علياء فتح محمد	دكتوراة-2018 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
18	ناهد شعبان	ماجستير 2018 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
19	رانيا جلال مصطفى	دكتوراة-2018 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
20	كريم ابو الحسن	دكتوراة-2022 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
21	اية ابو الوفا ياسين	دكتوراة-2022-تسجيل	كلية الطب جامعة جنوب الوادى
22	منة الله بهجت احمد	دكتوراة-2022 تم المناقشة	كلية الطب جامعة جنوب الوادى
23	ريهام جسن محي	ماجستير 2015 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا
24	ياسمين محمد منتصر	ماجستير 2015 تم المناقشة	الصيدلة-المنيا

25	وفاء محمد محمد فوده	دكتوراة-2017تسجيل	الصيدلة -بنى سويف
26	رشا كمال خليفة	دكتوراة-2015-تسجيل	الصيدلة-المنيا
27	مصطفى محمد احمد	دكتوراة- 2017- تسجيل	الصيدلة -بنى سويف
28	مروة عكاشة ابوالوفا	دكتوراة- 2021- تسجيل	كلية الطب جامعة جنوب الوادى

❖ **تحكيم اكثر من 30 من الرسائل العلمية التى تم مناقشتها وتحكيمها كملتحنًا خارجيًا**

❖ **التنظيم و المشاركة فى المؤتمرات الدولية والمحلية**

- المؤتمر الدولي الخامس للعلوم الصيدلانية اسيوط، مصر، مارس 2006 مشاركة بملصق. (
- المؤتمر الدولي السادس للعلوم الصيدلانية، اسيوط، مصر، مارس 2008 مشاركة بملصق. (
- المؤتمر العلمي الحاد عشر لطب الاسنان، 2 - 3 مارس 2009 الزقازيق، مصر حضور. (
- المؤتمر السنوى 51 للجمعية المصرية لعلم الادويه والعلاج التجريبي، القاهرة، مارس
- (2010 مشاركة بملصق)
- الجلسات العلمية 82 لجمعية القلب الامريكيه فيفلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية، 2009 مشاركة ببحث. (
- المؤتمر الدولي السابع للعلوم الصيدلانية، اسيوط، مصر، مارس 2010 مشاركة بملصق. (
- المؤتمر السنوى لرابطة امراض الكبد والجهاز الهضمي بالمنيا، المنيا، مصر، 2010.
- (حضور.)
- المؤتمر الثاني والثلاثون للعلوم الصيدلانية بالجمعية الصيدلانية المصرية 20 - 22 ديسمبر 2011
- عن امراض القلب والأوعية الدموية والسكر والسمنة في العالم
- مؤتمر عبر الإنترنت. من 22 حتى 24 سبتمبر 2011، شارع غنسبروك، بيلير، تكساس 77401، الولايات المتحدة الأمريكية.
- المؤتمر الثاني في العالم كمراض القلب والاعويه الدموية والسكر والسمنة من TM ، 11-14
- سبتمبر 2012 ، بيلير، تكساس، 77401 ، الولايات المتحدة الأمريكية
- المؤتمر العالمي الثالث لامراض السكر والسمنة الإنترنت. من 19 حتى 21 سبتمبر 2013 ، تكساس، 77401 ، الولايات المتحدة الأمريكية
- المؤتمر الدولي التاسع للعلوم الصيدلانية بجامعة اسيوط، كلية الصيدلة، اسيوط، 12 و 13 مارس 2014.
- المؤتمر السنوي الرابع والخمسون للجمعية المصرية لعلم الادويه والعلاجات لتجريبية، 2014 في الجامعة البريطانية في مصر. (BUE ملصق.)
- رئيس مؤتمر الصيدلة بين الحاضر والمأمول جامعة جنوب الوادى . 24، مارس 2019 . بكلية الصيدلة بمقر جامعة جنوب الوادى.
- رئيس مؤتمر شباب الباحثين السادس للعلوم الطبية والصيدلانية بكلية الصيدلة بمقر جامعه جنوب الوادى يومي 23، 24 اغسطس 2020.

- رئيس شرف لمؤتمر ادارة الصيدلة تحت رعاية وزارة الصحة ومديرية الشؤون الصحية بمحافظة قنا نوفمبر 2022.
- رئيس شرف مؤتمر الكليات الطبية لجامعات جنوب الصعيد-(جامعة جنوب الوادي-سوهاج-الاقصر-مریت) ابريل 2025.

❖ تنظيم وحضور ورش عمل

- ورشة عمل حول مهارات التدريس FLDP-جامعة المنيا 2007.
- ورشة عمل حول تصميم المناهج FLDP -جامعة المنيا 2008 .
- ورشة عمل حول ادارة الجودة الشاملة FLDP -جامعة المنيا 2008 .
- ورشة عمل حول الاتصال الفعال FLDP - جامعة المنيا 2008
- ورشة عمل حول مهاراتها لاتصال الفعال كلية الصيدلة وحدة التدريب بجامعة المنيا 2011 .
- ورشة عمل حول ادارة الوقت FLEDP - جامعة المنيا 2014
- ورشة العمل الثالثة TEMPUS رقم المشروع: 543865 - 1 - 2013 لدرجة الماجستير المشترك في التكنولوجيا الحيوية 26 مارس 2015.

❖ حضور الدورات التدريبية

- الدورات التدريبية الخاصة بتنمية مهارات اعضاء هيئة التدريس كالاتى
- اجتياز دورة تدريبية بعنوان إعداد المفردة الاختبارية للقطاع الطبي ضمن خطة تطبيقاً لمنظومة القومية للاختبارات الالكترونية بتاريخ 8 مايو 2021 بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي.
- دورة الجوانب المالية والقانونية بالجامعات (L2) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس من 29 / 4 / 2014 وحتى 30 / 4 / 2014.
- دورة ادارة الوقت (L4) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس من 22 / 12 / 2014 وحتى 23 / 12 / 2014 /

▪ دورة الادارة الجامعية

- دورة معايير الجودة فى العملية التدريسية.
- دورة سلوكيات المهنة.
- دورة تنظيم المؤتمرات.
- دورة التخطيط الاستراتيجى.
- دورة النشر العلمى.
- دورة استخدام التكنولوجيا فى التدريس.

▪ ** Advanced Word

▪ ** Advanced Excel

▪ ** Advanced Power Point

▪ **EndNote

- دورة تدريبية بعنوان إعداد المفردة الاختبارية للقطاع الطبي ضمن خطة تطبيق المنظومة القومية للاختبارات الإلكترونية والتي عقدت أونلاين بتاريخ 27 إبريل 2021.

❖ المساهمة في المجلات العلمية:-

- محكم ومراجع معتمد في عدد كبير المجلات العلمية الدولية والإقليمية والمحلية
- محكم في اللجان الدائمة لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين في تخصص الفارماكولوجى والصيدلة الإكلينيكية في منذ 2016 (الدورة من 2016-2019) (الدورة من 2019 2022)
- المشاركة في تحكيم أبحاث في مجلات علمية عالمية متخصصة مثل مجلات

▪ Reviewer to a number of the peer-reviewed international scientific journals:-

1. The Cardiovascular Diabetology
2. Basic and clinical pharmacology and toxicology
3. European journal of clinical investigation
4. Diabetes Research and Clinical Practice.
5. World Journal of gastroenterology (Number ID:00199547)
6. Biomedical and Environmental Sciences(BES14094)
7. World Journal of Hepatology
8. World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics.
9. BMC Complementary and Alternative Medicine
10. Indian journal of Pharmacology
11. Iranian journal of Pharmacology and Therapeutics (IJPT).
12. International Research Journal of Plant Science (IRJPS).
13. Journal of Neuroscience and Behavioural Health (JNBH)
14. International research journal of Biotechnology (IRJOB)
15. Iranian journal of pharmaceutical Research
16. Pharmacognosy Magazine (Phcog Mag, an international journal interred in pharmacological implications of medicinal plants).
17. A member of scientific advisory board and a reviewer of Spatula DD - Peer Reviewed Journal on Complementary Medicine and Drug Discovery
18. Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences
19. Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery
20. Peak Journal of Biochemistry Research(JBR-14-011
21. the BMJ Case Reports.
22. Pharmaceutical Biology.
23. Pharmacology
24. Life Science
25. Progress in Neurology and Psychiatry.

• عضوية مجلس ادارة تحرير عدد من المجلات العلمية الدولية

• محكم ومراجع معتمد في عدد كبير المجلات العلمية الدولية والإقليمية والمحلية

Editorial board member to number of the international scientific journals:-

Entrepreneur and Science journalist with over 10 years of research-teaching experience in pharmacology. Extensive international experience with over 30 peer-reviewed publications.

- 1) Editorial board member in Journal of Natural Sciences, Biology and Medicine (JNSBM), Cork., Ireland
- 2) An editor to Peak Journal of Pharmacy and Pharmaceutical sciences
- 3) Editorial board member of Peak Journal of Biochemistry Research
- 4) Editorial board member of World Journal of Hepatology, nuberID: 00199547.
- 5) Editorial board member Biology, Engineering, Medicine and Science Reports (BEMS Reports). An Open Post Review Journal.

❖ -الابحاث المنشورة في الدوريات العالمية والإقليمية (أكثر من 52 بحث دولي):-

A-Full papers to peer reviewed

1. Johannes-Peter Stasch, Peter M. Schmidt, Pavel I. Nedvetsky, Tatiana Y.

Nedvetskaya, Arun Kumar H.S., Sabine Meurer, Martin Deile, **Ashraf Taye**, Andreas Knorr, Harald Lapp, Helmut Müller, YagmurTurgay, Christiane Rothkegel, Adrian Tersteegen, Barbara Kemp-Harper, Werner Müller-Esterl and Harald H.H.W. Schmidt. "Targeting the heme-oxidized nitric oxide receptors for selective vasodilatation of diseased blood vessels" *J. Clin. Invest.* **116**:2552–2561 (2006).

2. Wind S, Beuerlein K, Armitage ME, **Taye A**, Kumar AH, Janowitz D, Neff C, Shah AM, Wingler K, Schmidt HH. "Oxidative Stress and Endothelial Dysfunction in Aortas of Aged Spontaneously Hypertensive Rats by NOX1/2 Is Reversed by NADPH Oxidase Inhibition" *..Hypertension*. 2010 Sep;**56**(3):490-7.

3. **Taye A**, Saad AH, Kumar AH, Morawietz H.

“Effect of apocynin on NADPH oxidase-mediated oxidative stress-LOX-1-eNOS pathway in human endothelial cells exposed to high glucose.”

*Eur J Pharmacol.*2010 Feb 10;**627**(1-3):42-8.

4. **Ashraf Taye**, Tatsuya Sawamura and Henning Morawietz

Aldosterone augments LOX-1-mediated low-density lipoprotein uptake in human umbilical artery endothelial cells. *Pharmacological reports*, 2010, Vol. 62, No. 2.

5. **Taye A**, El-Moselhy MA, Hassan MK, Ibrahim HM, Mohammed AF

“Hepatoprotective effect of pentoxifylline against D-galactosamine-induced hepatotoxicity in rats.” *Ann Hepatol.*2009 Oct-Dec;**8**(4):364-70.

6. El-Sherbiny GA, **Taye A**, Abdel-Raheem IT.

“Role of ursodeoxycholic acid in prevention of hepatotoxicity caused by amoxicillin-clavulanic acid in rats” *Ann Hepatol.*2009 Apr-Jun;**8**(2):134-40.

7. **Taye A** and Saad A.H.

“Role of Rosiglitazone as a Gastroprotective Agent Against Indomethacin-Induced Gastric Mucosal Injury in Rats.” *Gastroenterology Research* 2009; 2(6):324-332.

8. Abdel-Raheem IT, El-Sherbiny GA, Taye A

“Green tea ameliorates renal oxidative damage induced by Gentamicin in rats.

” *Pak. J. Pharm. Sci.*, Vol.23, No.1, January 2010, pp.21-28.

9. Khalil H, Ismail H, Taye A, Kamel M

“Gastroprotective effect of *Lippianodiflora* L. extracts in ethanol-induced gastric lesions.

” *PhcogMag*. Vol 3, Issue 12, Oct-Dec, 2007.

10. Ashraf Taye, Mohamed A. El-Moselhy, Mohamed A. Morsyand Gamal A. El-Sherbiny

“Hepatoprotective effect of nicorandil against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity in rats.” *EL-MINIA MED., BULL., VOL. 19, NO. 1, JAN., 2008* .

11. El-Moselhy MA, Taye A, Sharkawi SS, El-Sisi SF, Ahmed AF.

The antihyperglycemic effect of curcumin in high fat diet fed rats. Role of TNF- α and free fatty acids.

Food Chem Toxicol. 2011 May;49(5):1129-40.

12. Taye A, Abdel-Raheem IT.

Hepatoprotective effect of the selective mineralocorticoid receptor antagonist, eplerenone against carbon tetrachloride-induced liver injury in rats. *Ann Hepatol.* 2012 May-Jun;11(3):384-91

13. Mourad AA, Heeba GH, Taye A, El-Moselhy MA

Comparative study between atorvastatin and losartan on high fat diet-induced type 2 diabetes mellitus in rats. *Fundam Clin Pharmacol.* 2013 Oct;27(5):489-97.

14. Ashraf Taye and Badr Mostafa Ibrahim

Activation of Renal Heme Oxygenase-1 Alleviates Gentamicin-Induced Acute Nephrotoxicity **in Rats**. *J Pharm Pharmacol.* 2013 Jul;65(7):995-1004. doi: 12067. Epub 2013 Apr 21.

15. Ashraf Taye¹ and Azza A.K. El-Sheikh²

(Lectin-type Oxidized Low Density Lipoprotein Receptor 1 Pathways)

Eur J Clin Invest. 2013 Jul;43(7):740-5. doi: 10.1111/eci.12092. Epub 2013 Apr 18.

16- Abdel-Raheem IT, Taye A, Abouzied MM.

Cardioprotective Effects of Nicorandil, a Mitochondrial Potassium Channel Opener against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats. *Basic Clin PharmacolToxicol.* 2013 Sep;113(3):158-66. doi:

10.1111/bcpt.12078. Epub 2013 Jun 1.

17- Matouk AI, Taye A, Heeba GH, El-Moselhy MA.

Quercetin augments the protective effect of losartan against chronic doxorubicin cardiotoxicity in rats.**Environ Toxicol Pharmacol.** 2013 Sep;36(2):443-50.

18- Mourad AA, Nakamura S, Ueno T, Minami T, Yagi T, Yasue H, Komatsu R, Yoshikawa M, **Taye AM**, El-Moselhy MA, Khalifa MM, Matsuda H "Adipogenetic effects of retrofractamide A derivatives in 3T3-L1 cells".**Bioorg Med Chem Lett.** 2013 Sep 1;23(17):4813-6/

19- Bakr A, Pak O, **Taye A**, Hamada F, Hemeida R, Janssen W, Gierhardt M, Ghofrani HA, Seeger W, Grimminger F, Schermuly RT, Witzenrath M, Brandes RP, Huang N, Cooke JP, Weissmann N, Sommer N. Effect of DDAH1 Overexpression on the Response of the Pulmonary Vasculature to Hypoxia. **Am J Respir Cell Mol Biol.** 2013 Sep;49(3):491-500.

20-**Taye A**, Abouzied MM, Mohafez OM.

"Tempol ameliorates cardiac fibrosis in streptozotocin-induced diabetic rats" role of oxidative stress in diabetic cardiomyopathy.**NaunynSchmiedebergs Arch Pharmacol.** 2013 Dec;386(12):1071-80

21-Aboubakr EM, **Taye A**, El-Moselhy MA, Hassan MK.

"Protective effect of hydrogen sulfide against cold restraint stress-induced gastric mucosal injury in rats"**Arch Pharm Res.** 2013 Dec;36(12):1507-15.

22- Adel H, **Taye A**, Khalifa MM.

"Spironolactone improves endothelial dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats"**NaunynSchmiedebergs Arch Pharmacol.** 2014 Dec;387(12):1187-97. doi: 10.1007/s00210-014-1048-3. Epub 2014 Sep 20.

23-Mostafa Sleem, **Ashraf Taye**, Mohamed A. El-Moselhy, Safwat A. Mangoura

Combination therapy with losartan and L-carnitine protects against endothelial dysfunction of streptozotocin-induced diabetic rats

Eur J Pharmacol. 2014 Dec 5;744:10-7. doi: 10.1016/j.ejphar.2014.09.032. Epub 2014 Oct

24- Amal Hofni a, Mohamed A. El-Moselhy, **Ashraf Taye**, Mohamed M. Khalifa Combination therapy with spironolactone and candesartan protects against streptozotocin-induced diabetic nephropathy in rats.**Eur J Pharmacol.** 2014 Dec 5;744:173-82.

25-Zhu K¹, Kakehi T¹, Matsumoto M¹, Iwata K¹, Ibi M¹, Ohshima Y¹, Zhang J¹, Liu J¹, Wen X¹, **Taye A**², Fan C³, Katsuyama M⁴, Sharma K⁵, Yabe-Nishimura C⁶.

NADPH oxidase NOX1 is involved in activation of protein kinase C and premature senescence in early-stage diabetic kidney. **Free Radic Biol Med.** 2015 Feb 18;83:21-30.

26- Abouzied MM, Eltahir HM, **Taye A**, Abdelrahman MS.

Experimental evidence for the therapeutic potential of tempol in the treatment of acute liver injury. **Mol Cell Biochem.** 2016 Jan;411(1-2):107-15

27-Matouk AI, **Taye A**, El-Moselhy MA, Heeba GH, Abdel-Rahman AA.

The Effect of Chronic Activation of the Novel Endocannabinoid Receptor GPR18 on Myocardial Function and Blood Pressure in Conscious Rats.

J Cardiovasc Pharmacol. 2017 Jan;69(1):23-33.

28-Aboubakr EM, **Taye A**, Aly OM, Gamal-Eldeen AM, El-Moselhy MA.

Enhanced anticancer effect of Combretastatin A-4 phosphate when combined with vincristine in the treatment of hepatocellular carcinoma.

Biomed Pharmacother. 2017 Feb 16;89:36-46.

29- Asmaa I. Matouka, , **Ashraf Taye**, Mohamed A. El-Moselhy, Gehan H. Heeba, Abdel A. Abdel-Rahman.

Abnormal cannabidiol confers cardioprotection in diabetic rats independent of glycemic control **European Journal of Pharmacology**, 5 February 2018, Pages 256–264.

30- Abdel-Latif RG, Heeba GH, **Taye A**, Khalifa MMA.

Lixisenatide, a novel GLP-1 analog, protects against cerebral ischemia/reperfusion injury in diabetic rats. **Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol.** 2018 Apr 18. doi

31- Abdel-Latif RG, Heeba GH, **Taye A**, Khalifa MMA..

Lixisenatide ameliorates cerebral ischemia-reperfusion injury via GLP-1 receptor dependent/independent pathways. **Eur J Pharmacol.** 2018 Jun 1;833:145-154. doi:

32-Rania G. Abdel-latif; Gehan H. Heeba; **Ashraf Taye**; Mohamed M. A. Khalifa
Uncontrolled diabetes worsens cerebral ischemia-reperfusion injury in rats: insights into the involved mechanisms. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 1, Issue 1, June 2018, Page 20-25.**

33-AA Kamel, **A Taye**, MMA Khalifa

Treatment with NaHS reduces systolic blood pressure and ameliorates oxidative stress in DOCA-Salt hypertensive rats **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** 2 (2019) 7-11

34-ASA Hammad, ASF Ahmed, GH Heeba, **A Taye**

Resveratrol protects against early cardiomyopathic changes-induced by Type-1 diabetes through a heme-oxygenase-1 dependent mechanism. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** 2 (2019) 12-18.

35- Hammad ASA, Ahmed AF, Heeba GH1, **Taye A**.

Heme oxygenase-1 contributes to the protective effect of resveratrol against endothelial dysfunction in STZ-induced diabetes in rats.

Life Sci. 2019 Nov 18;239:117065.

36- JP Stasch, PM Schmidt, PI Nedvetsky, **TAYE A**, Nedvetskaya, HS Kumar, ...

Endothelial Cell Dysfunction—Can One Outsmart Oxidative Stress by Direct Interaction with the Pathological Oxidized or Heme-Free Soluble Guanylyl-Cyclase?: Targeting the Heme **Journal of the American Society of Nephrology** 18 (3), 663-669.

37- Girgis Samuel, Uddin Nazim, Ankur Sharma, Veena Manuel, Marwa G Elnaggar, **Ashraf Taye**, Nasr Eldin Hussein Nasr, Amal Hofni, Ahmed Faried Abdel Hakiem

Selective targeting of the novel CK-10 nanoparticles to the MDA-MB-231 breast cancer cells. **J Pharm Sci.** 2022 Apr;111(4):1197-1207.

38-Resveratrol protects against early cardiomyopathic changes-induced by Type-1 diabetes through a heme-oxygenase-1 dependent mechanism. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** 2 (2019) 12-18.

39- Aliaa Anter; **Ashraf Taye**; Mohamed El-Moselhy

NOS activity mediates some pathways in the protective effects of H₂S in a model of diabetic nephropathy. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 1, Issue 1, June 2018, Page 26-32**

40- Kariman M. AbouElhassan ; Hatem Sarhan; Amal Kamal Hussein3; Ashraf Taye; Mohamed A. Safwat.

Prospective role of Citicoline and nanotechnology as drug delivery approaches for Alzheimer's disease: **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 5, Issue 4, October 2022, Page 157-168**

41- Esraa M. Zeidan, , Mohammad Akbar Hossain, Mahmoud El-Daly, Mohammed A. S. Abourehab, Mohamed M. A. Khalifa and **Ashraf Taye**

Mitochondrial Regulation of the Hypoxia-Inducible Factor in the Development of Pulmonary Hypertension. **J Clin Med.** 2022 Sep 3;11(17):5219.

42- Esraa Zeidan; Montaser Abdulhakim Khalifa; **Ashraf Taye**

Animal models of pulmonary hypertension; going beyond classical models of induction. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 5, Issue 4, October 2022, Page 151-156.**

43- Amr A. Kamel ; **Ashraf Taye**; Montaser M. A. Khalifa

Treatment with NaHS reduces systolic blood pressure and ameliorates oxidative stress in DOCA-Salt hypertensive rats. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 2, Issue 1, January 2019, Page 7-11.**

44- KM AbouElhassan, H Sarhan, AK Hussein, **A Taye**, MA Safwat

"Prospective role of Citicoline and nanotechnology as drug delivery approaches for Alzheimer's disease": Review of the literature **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume, 157-168**

45- Eman M. Awad , Al-Shaimaa F. Ahmed, Mahmoud El-Daly, Ali H. Amin, Nashwa F.G. El-Tahawy , AlShimaaWagdy , Morley D. Hollenberg , **Ashraf Taye**

Dihydromyricetin protects against high glucose-induced endothelial dysfunction: Role of HIF-1 α /ROR2/NF- κ B. **Biomed Pharmacother.** 2022 Sep;153:113308.

46-Kariman M Abou Elhassan, Hatem A Sarhan1 , Amal K Hussein1 , **Ashraf Taye** , Yasmin M Ahmed , Mohamed A Safwat.

Brain Targeting of Citicoline Sodium via Hyaluronic Acid-Decorated Novel Nano-Transbilosomes for Mitigation of Alzheimer's Disease in a Rat Model: Formulation, Optimization, in vitro and in vivo Assessment.

International Journal of Nanomedicine 2022;17 6347–6376

47- W Fouda, A Aboyousssef, B Messiha, M Salman, **A Taye**

New insights into the cytoprotective mechanism of nano curcumin on neuronal damage in a vincristine-induced neuropathic pain rat model.

Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences 36 (2023).

48-Oxlau ET, Pak O, Hadzic S, Garcia-Castro CF, Gredic M, Wu CY, Schäffer J, Selvakumar B, Pichl A, Spiegelberg D, Deutscher J, Bednorz M, Schäfer K, Kraut S, Kosanovic D, Zeidan EM, Kojonazarov B, Herold S, Strielkov I, Guenther A, Wilhelm J, Khalifa MMA, **Taye A**, Brandes RP, Hecker M, Grimminger F, Ghofrani HA, Schermuly RT, Seeger W, Sommer N, Weissmann N.

Nicotine promotes e-cigarette vapour-induced lung inflammation and structural alterations. **Eur Respir J. 2023 Jun 22;61(6):2200951. doi: 10.1183/13993003.00951-2022. Print 2023 Jun**

49- M Sleem , E M Aboubakr , W R Mohamed, B A S Messiha , A Taye

"Ameliorative effect of lixisenatide on diabetic cardiovascular damage and its enhancement via ticagrelor co-administration in rats: possible role of eNOS and NrF₂ /HO-1 signaling"

Pharmazie. 2024 Jun 1;79(6):101-108.

50- Sleem M, Aboubakr EM, Mohamed WR, Khalil AM, Messiha BAS, **Taye A** "Potential roles for eNOS and NrF₂ /HO-1 signaling in the ameliorative effect of lixisenatide on diabetes-induced kidney injury in rats and its amplification by ticagrelor co-administration".

A.Pharmazie. 2024 Oct 1;79(9):187-194.

51-Mennatallah M Bahgat, **Ashraf Taye**, Esam Omar Kamel, Abdulhakim Erian Mustafa Wazeery, Sahar Marei Zaki, Abeer Madkour Mahmoud, Reham AM Ellis Impact of Metformin on Cognition Impairment in Type 2 Diabetic Male Albino Rats. **SVU-International Journal of Medical Sciences. (2024) 7 (2), 451-467.**

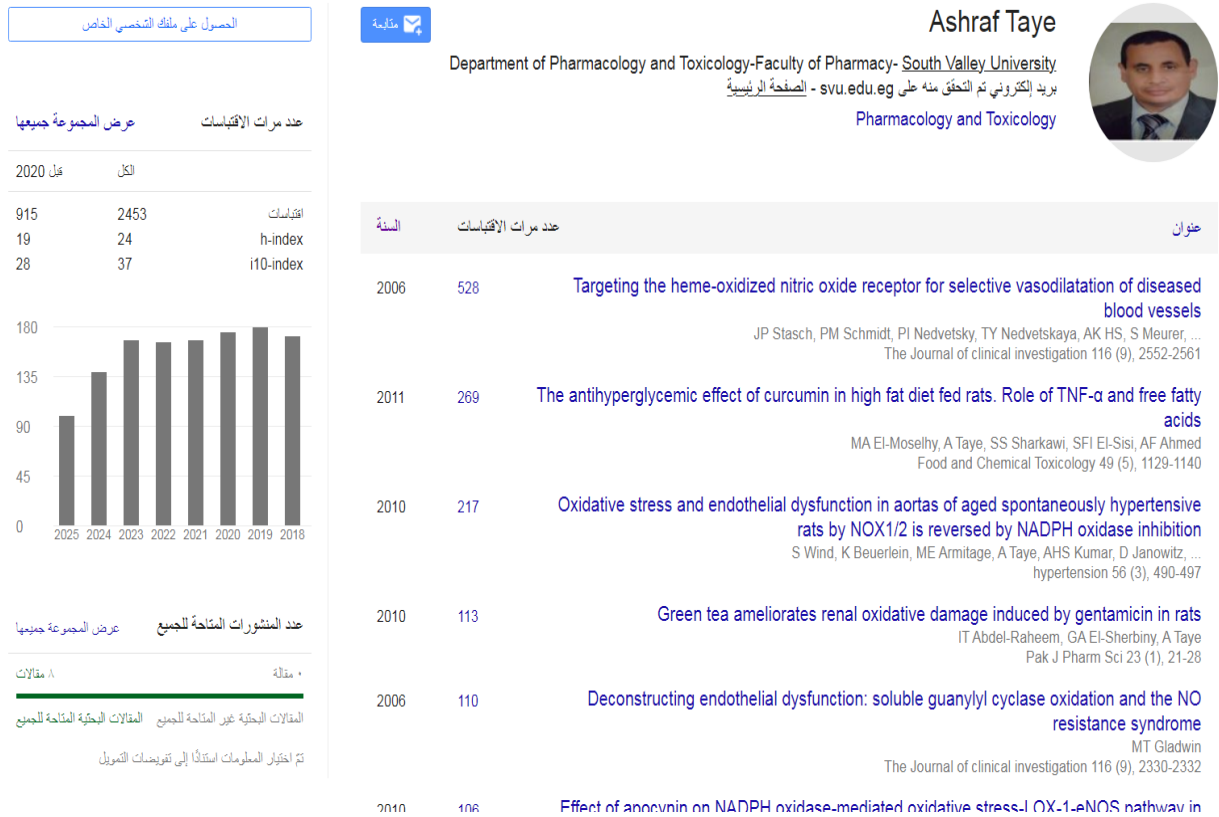
52- Mohamed Abdelbary, Ahmed Farouk, **Ashraf Taye**, Marwa Okashaa .Mohamed Hassan. "Role of dysregulated phospholipid metabolism in development of congenital heart disease" **SEEJPH Volume XXVI,S2,2025, ISSN: 2197-5248;Posted:03-02-2025**

❖ الاستشهادات العلمية ومعامل هيرش

(الاستشهادات العلمية: 2453 ؛ ومعامل هيرش =24- : ومعامل i10=36)

❖ H-index and Citation

Citations: 2453; H-index:24 and i10-index is 36)-



❖ اللغات:

1- اجادة وطلاقة اللغة الانجليزية (حاصل على درجة التوفيقل)

2- اجادة اللغة الالمانية (حاصل على : 1-2-and 3 Grand stuffe) معهد جوتة 2002

3- اجادة اللغة الفرنسية.



السيرة الذاتية باللغة الانجليزية

Curriculum vitae

(Prof. Dr. Ashraf Mohamed Abouelwafa Taye)

❖ Preface

I am a very motivated scientist with an objective to utilize my professional training as a pharmacologist as well as toxicologist for the advancement in science, benefiting humankind. An overview of my qualifications is given below.

❖ Personal data

Name: Ashraf Mohamed Abouelwafa Taye

Date of Birth: January 15, 1970

Nationality: Egyptian

Address: 59 -Shalaby, Minia,

Tel: +2-086-2317896 Home

01065750515 Mobile

Email: Ashraf_taye70@yahoo.com

Status: Married , I have 2 sons and 2 girls

❖ Education:

- **1993: B.Sc.** Pharmaceutical Science, General grade: very good with degree of Honour, faculty of Pharmacy, Assuit university, Egypt.
- **1999: M.Sc.** in Pharmacology, faculty of Pharmacy, Assuit University, Egypt.
Title: (Evaluation of possible interactions between liquorice and some antidiabetic agents).
- **2005: Ph.D.** in Pharmacology with Magna cum laude (very good), Faculty of Medicine, Justus Liebig University, Giessen, Germany.
Title: Divergent effects of Angiotensin II receptor types 1A and 2 on vascular functions involve NADPH oxidase-dependent oxidative stress and NO- dependent guanylyl cyclase.
- **2010: Assistant professor of Pharmacology**, Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Minia University
- **2015 Professor of Pharmacology**, Department of Pharmacology and Toxicology, faculty of Pharmacy, Minia University

❖ Occupational Background and Administrative Positions

- August, 2015 till now: **Acting Dean of Faculty of Pharmacy, South Valley University , Qena**
- Nov, 24, 2015: **Professor of Pharmacology, Department of Pharmacology and Toxicology, faculty of Pharmacy, Minia University.**
- Dec. 2012-Augst 2017: **Head of Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of pharmacy, Minia University, Egypt.**
- Oct. 2010 to Oct. 2015; **an assistant professor of pharmacology and Toxicology, Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Minia University, Egypt.**
- August 2005-Sept 2010: **a Lecturer of pharmacology and Toxicology, Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Minia University, Egypt.**
- Dec.1999-Sep. 2005; **an assistant lecturer in Pharmacology and Toxicology Department, Faculty of Pharmacy, Minia University, Egypt.**
- Jun.1995-Dec.1999; **a demonstrator in Pharmacology Department, Faculty of Pharmacy, Al-Azher university, Assuit, Egypt.**

❖ Research Interest

- Oxidative stress in vascular biology and The pathophysiological relevance of NADPH oxidase as a major source of oxidative stress in cardiovascular diabetic diseases and their complication.
- Regulation of LOX-1 receptor (a lectin like oxidized low-density lipoprotein receptor in human endothelial cells.
- Oxidative stress mediated cellular injury (liver or GIT) and protective antioxidant mechanisms.
- Pharmacological effects of natural products.

❖ Teaching Experience

- Teaching of Pharmacology (basic and clinical), Toxicology and Bioassay courses for under-graduate students of faculty of pharmacy, clinical pharmacy, Minia University.
- Teaching of Pathophysiology courses for clinical pharmacy students, Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Teaching drug-drug interaction courses for clinical pharmacy students, Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Teaching of Medical terminology courses for clinical pharmacy students, Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Teaching advanced and biochemical pharmacology courses for post-graduate Minia and Al-Azhar Universities.

❖ Research skills

- Cell culture techniques including isolation, preparation and manipulation of human endothelial cells from artery and vein of umbilical cord.
- Western blot analysis and protein chemistry
- Reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR) and Taqman or quantitative PCR
- Vascular and cardiovascular phenotyping using
 - a) Kymograph and organ bath for isolated aorta
 - b) Mullermy and myograph system for small blood vessel (pulmonary, carotid and mesenteric arteries)

- Millar pressure volume catheters for measurement of blood pressure.
Surgery in lab including organs dissection and surgical operation as Adrenalectomy in rats.
- I have a good experience in generation and genotyping of genetically modified animals (e.g. angiotensin II receptor AT1 and AT2, NOX1, NOX2 NOX4 knockout mice, as well as ApoE, LOX1 and LDLR knock out mice.
- *In vivo and in vitro* pharmacological studies using Mac Lab (Data acquisition Power Lab system).
- Expertise in handling spectrophotometer and Flourimeter
- In gel zymography technique, I have evaluated the Matrix Metalloproteinase (MMP) enzyme activity in lung of Nox1-ko mice.
- Immunological and biochemical techniques such as ELISA and Gel. Electrophoresis.
- I have a good hint in fluorescence microscopy.
- Expertise in biostatistical evaluation of biological data
- Scientific Journalism

❖ Courses

The main courses: Pharmacology, Toxicology, Clinical Toxicology, Pharmaceutics, Pharmacognosy, Biochemistry, Microbiology, Human Anatomy, Pathology, Parasitology, Histology, Analytical Chemistry, Organic and Inorganic Chemistry.

Special post-graduate courses: Instrumental Analysis, Physical Chemistry, Mathematics and Statistic, Advanced Pharmacology, Drug Pharmacokinetic, Bioassay and computer application, the pharmacological effects of medicinal plants.

❖ Computer skills

Data analysis using specialized software's such as GraphPad PRISM. Statistical and reference database management and general software's like CS Sigma Stat, Sigma Plot, Endnote. Have good knowledge of WINDOWS and Mac operating systems, PowerPoint, MS Publisher, Adobe Acrobat., and Efficient in retrieval of scientific and general information from Internet.

❖ Postdoctoral fellowships:

- Feb., 2007-May 2007; a visitor scientist in Department of Molecular Pharmacology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
- July, 2008- Jan.,2009; a visitor scientist in Department of Microcirculation and Vascular Endothelium, Faculty of Medicine, University of Technology, Dresden, Germany.

❖ Experiences

PhD and Postdoctoral scientist at Rudolf Buchhiem Institute of Pharmacology, Justus Liebig University, Giessen, Germany

Aug 2004 – Feb 2005 Germany

- Responsibilities: Established and run the *in vivo* Pharmacology unit.
- Cardiovascular and vascular phenotyping of novel transgenic mice generated in house.
- Cardiovascular safety pharmacology.
- Discovery and development of novel isoform specific modulators of NADPH oxidase/sGC/NOS.
- General lab administration.

❖ Research activities and awards

- **2008:** (GERSS) German-Egyptian Short term Scholarship, A jointed scholarship between DAAD and ministry of higher education of Egypt (6 months)
- **2007:** Partenership and Ownership (ParOwn) grant to Japan for 3 months.

- **2002-2003:** a scientific Mission to the Faculty of Medicine, Justus Liebig University, Giessen, Germany scholarship, Awarded by Ministry of Higher Education of Egypt (Channel system) (**Aug 2002- Aug 2003**).
- **2003-2005:** Awarded a scholarship (Aug 2003 - Feb 2005) by Rudolf-Buchheim Institute for Pharmacology, Faculty of Medicine, Justus Liebig University, Giessen, Germany (Ph.D program).
- **2005:** Awarded Ph.D. with Megna cumm laude (very good) Faculty of Medicine, Justus Liebig University, Giessen, Germany 5.Topped the MD final grade list.
- Stood 1st in the final grade list of pharmacology exam in B.Sc. of Faculty of pharmacy, Assuit University, Egypt.
- **2015:** Award of the International Publishing Award from Minia University.
- **2016:** Award of International Publishing Award from Minia University.
- **2017:** Award of the International Publishing Award from Minia University.
- **2018:** Award of the International Publishing Award from Minia University.
- **2019** Award of the International Publishing Award from South Valley University
- **2019** Award of the International Publishing Award from South Valley University
- **2021** Award of the International Publishing Award from South Valley University
- **2022 :** Award of the International Publishing Award from South Valley University

❖ Career Objectives

- To evolve better therapeutic strategies to current health problems.
 - To obtain an opportunity to acquire skills, knowledge in an organization where I am allowed to contribute my skills and experience.
- The final goal of my researches is to find a new direction for the treatment of various oxidative stress-associated diseases such as diabetes, hypertension and atherosclerosis. The main focus of my current research is to clarify pathophysiological roles of a novel enzyme that generates superoxide that is up-regulated under oxidative stress. To achieve this aim, I use a variety of approaches including cell biology, molecular biology, enzymology and gene targeting technologies.

❖ Supervision of theses

A-Ph.D. thesis:-

- 1- Mechanism of hypoxia in pulmonary circulation (A channel system between Germany and Egypt)

B- M.Sc. Theses, their topics are:-

1. TNF- α in type 2 diabetes
2. Pentoxifylline in galactosamine –induced liver cirrhosis.
3. 5. Role of angiotensin II in diabetic complication in STZ-induced diabetes in rats.
- 4- Role of hydrogen sulphide in gastric ulcers.
5. Doxorubicin in cardiomyopathy.
6. .A Comparative study between effects of Atorvastatin and Losartan in obesity-induced diabetes.
7. Role of mineralocorticoid receptor inhibition in diabetic complication.

❖ Research accomplishments

I have successfully directed several projects in pharmacology, specifically in cardiovascular pathophysiology, diabetic complications, which has resulted in either drug development and/or high impact publications.

Involvement as an individual/group in the following research projects:

1. Regulation of LOX-1 receptor (a lectin like oxidized low-density lipoprotein receptor) by angiotensin receptors using angiotensin II receptor type 1a, 1b and double knockout mice.
2. Regulation of LOX-1 expression by aldosterone in human endothelial cells.
1. Screening of monoclonal antibodies for Nox1 by using hybridoma cell cultures using E.coli expressing Nox1 protein.(Japan)
2. Role of Nox1 in pulmonary hypertension.(Japan)
3. Studying effects of some natural products such as Curcumin on TNF- α in diabetes.
4. Potential role of NADPH oxidases and oxidative stress in diabetes-associated complications (Postdoc.).
5. Pharmacological characterization of new vasopharm NADPH oxidase inhibitors VAS 2870, VAS 2788 and VAS 3156 on the vascular reactivity of aortic rings from SHR rats (model of oxidative stress and arterial hypertension) (vasopharm company, Germany).
6. Divergent effects of Angiotensin II receptor types 1A and 2 on vascular functions involve NADPH oxidase-dependent oxidative stress and NO- dependent guanylyl cyclase. (Ph.D. Thesis).
7. Evaluation of possible interactions between liquorice and some antidiabetic drugs (M.Sc. Thesis).

❖ Academic achievements

- Acting Dean of the College of Pharmacy, South Valley University and supervisor of the college since the issuance of the decision to establish it in 2015 to date, as the following achievements have been achieved: establishment and establishment of the Faculty of Pharmacy, South Valley University, with regard to providing human and material capabilities, such as establishing scientific departments, appointing faculty members and their assistants, in addition to the various administrative departments, housing the administrative body, and establishing the functional structure of the college - and studies began in 2016.
- Membership of the arbitration committee of the permanent scientific committee for the promotion of professors and assistant professors specializing in pharmacology and clinical pharmacy at the Supreme Council of Universities, the second and thirteenth session 2015-2022
- Member in reviewing several scientific regulations for private and government colleges of pharmacy in the Pharmaceutical Studies Sector Committee of the Supreme Council of Universities since 2015 until now.
- Membership of the Pharmaceutical Studies Sector Committee of the Supreme Council of Universities since August 1, 2015 until now.
- Rehabilitation and establishment of a drug and cosmetics analysis laboratory for accreditation from the Project Management Unit at the Ministry of Higher Education, at a value of EGP 2.8 million, September 2022.

- Establishing and establishing the first virtual lab (simulation) at South Valley University equipped with 50 computers and educational programs that help in distance learning during the Corona pandemic>
- Activating the Ibn Al-Haytham system as a program for credit hours and student affairs for the College of Pharmacy in 2016. This program has been approved for all faculties of South Valley University that apply credit hours in 2021.
- Preparing the study regulations for the bachelor's degree for the two degrees of Pharm D, the general and clinical program in pharmacy, South Valley University.
- Preparing the list of the College of Postgraduate Studies and Advanced Research with the credit hour system - South Valley University (for granting diploma, master's, and doctoral degrees).
- Preparing a list of postgraduate studies (diploma - master's - doctorate) for the Faculty of Pharmacy, South Valley University.
- Preparing the financial and administrative regulations for the two pharmacy programs (general and clinical).
- Membership of the South Valley University Council since May 2015
- Membership of the Higher Committee for New and Developed Programs at South Valley University.
- Membership of the Libraries Committee emanating from the Council of South Valley University.
- Membership of the Laboratories and Laboratories Committee emanating from the Council of South Valley University.
- Membership of the Academic Regulations and Standards Committee formed to develop the administrative regulations for South Valley National University 2020/2021.
- Equipping and preparing laboratories and laboratories with scientific equipment for the Faculty of Pharmacy of South Valley National University.
- Membership of the Strategic Plan Committee at the Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Responsible for the self-resources standard at the Faculty of Pharmacy - Minia University.
- Participate in amending and developing the regulations of the Faculty of Pharmacy - Minia University.
- Participation in technical committees (tenders - practices - examination) within the Faculty of Pharmacy - Minia University.
- Contribute to the development of equipping research laboratories in the Department of Medicines and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Establishing pharmacology laboratories for students of the general program and clinical pharmacy and supervising the equipment and chemicals of the Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Participation in the preparation of the self-study for the Faculty of Pharmacy - Minia University in 2012/2013 AD - 2014/2015 AD
- Participation in preparing the strategic plan for the Faculty of Pharmacy - Minia University in 2009/2014

❖ **Contribution in scientific journals:-**

- **Memberships**
- Membership of the Egyptian Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics

- A member of scientific advisory board of Spatula DD - Peer Reviewed Journal on Complementary Medicine and Drug Discovery
- The chairman of the drug information center of the Faculty of Pharmacy, Minia University.
- The chairman of the employment office of the Faculty of Pharmacy, Minia University.
- Member of the molecular biology unit , Faculty of Pharmacy, Minia university

• **Reviewer to a number of the peer-reviewed international scientific journals:-**

26. The Cardiovascular Diabetology
27. Basic and clinical pharmacology and toxicology
28. European journal of clinical investigation
29. Diabetes Research and Clinical Practice.
30. World Journal of gastroenterology (Number ID:00199547)
31. Biomedical and Environmental Sciences (BES14094)
32. World Journal of Hepatology
33. World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics.
34. BMC Complementary and Alternative Medicine
35. Indian journal of Pharmacology
36. Iranian journal of Pharmacology and Therapeutics (IJPT).
37. International Research Journal of Plant Science (IRJPS).
38. Journal of Neuroscience and Behavioural Health (JNBH)
39. International research journal of Biotechnology (IRJOB)
40. Iranian journal of pharmaceutical Research
41. Pharmacognosy Magazine (Phcog Mag, an international journal interred in pharmacological implications of medicinal plants).
42. A member of scientific advisory board and a reviewer of Spatula DD - Peer Reviewed Journal on Complementary Medicine and Drug Discovery
43. Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences
44. Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery
45. Peak Journal of Biochemistry Research (JBR-14-011
46. the BMJ Case Reports.
47. Pharmaceutical Biology.
48. Pharmacology
49. Life Sciences (LFS-D-18-00550)
50. Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry

❖ **Editorial board member to number of the international scientific journals:-**

Entrepreneur and Science journalist with over 10 years of research-teaching experience in pharmacology. Extensive international experience with over 30 peer-reviewed publications.

- 6) Editorial board member in Journal of Natural Sciences, Biology and Medicine (JNSBM), Cork., Ireland
- 7) An editor to Peak Journal of Pharmacy and Pharmaceutical sciences
- 8) Editorial board member of Peak Journal of Biochemistry Research
- 9) Editorial board member of World Journal of Hepatology, nuber ID: 00199547.
- 10) Editorial board member Biology, Engineering, Medicine and Science Reports (BEMS Reports). An Open Post Review Journal.

❖ Publications

✓ A) Full papers to peer reviewed

1. Johannes-Peter Stasch, Peter M. Schmidt, Pavel I. Nedvetsky, Tatiana Y.

Nedvetskaya, Arun Kumar H.S., Sabine Meurer, Martin Deile, **Ashraf Taye**, Andreas Knorr, Harald Lapp, Helmut Müller, YagmurTurgay, Christiane Rothkegel, Adrian Tersteegen, Barbara Kemp-Harper, Werner Müller-Esterl and Harald H.H.W. Schmidt. "Targeting the heme-oxidized nitric oxide receptors for selective vasodilatation of diseased blood vessels" *J. Clin. Invest.* **116**:2552–2561 (2006).

2. Wind S, Beuerlein K, Armitage ME, **Taye A**, Kumar AH, Janowitz D, Neff C, Shah AM, Wingler K, Schmidt HH. "Oxidative Stress and Endothelial Dysfunction in Aortas of Aged Spontaneously Hypertensive Rats by NOX1/2 Is Reversed by NADPH Oxidase Inhibition" ..*Hypertension*. 2010 Sep;**56**(3):490-7.

3. **Taye A**, Saad AH, Kumar AH, Morawietz H.

“Effect of apocynin on NADPH oxidase-mediated oxidative stress-LOX-1-eNOS pathway in human endothelial cells exposed to high glucose.”

Eur J Pharmacol

4. **Ashraf Taye**, Tatsuya Sawamura and Henning Morawietz

Aldosterone augments LOX-1-mediated low-density lipoprotein uptake in human umbilical artery endothelial cells. Pharmacological reports, 2010, Vol. 62, No. 2.

5. **Taye A**, El-Moselhy MA, Hassan MK, Ibrahim HM, Mohammed AF

“Hepatoprotective effect of pentoxifylline against D-galactosamine-induced hepatotoxicity in rats.” *Ann Hepatol*

6. El-Sherbiny GA, **Taye A**, Abdel-Raheem IT.

“Role of ursodeoxycholic acid in prevention of hepatotoxicity caused by amoxicillin-clavulanic acid in rats” *Ann Hepatol*

7. **Taye A** and Saad A.H.

“Role of Rosiglitazone as a Gastroprotective Agent Against Indomethacin-Induced Gastric Mucosal Injury in Rats.” *Gastroenterology Research* 2009; 2(6):324-332.

8. Abdel-Raheem IT, El-Sherbiny GA, **Taye A**

“Green tea ameliorates renal oxidative damage induced by Gentamicin in rats.

” **Pak. J. Pharm. Sci., Vol.23, No.1, January 2010, pp.21-28.**

9. Khalil H, Ismail H, **Taye A**, Kamel M

“Gastroprotective effect of *Lippianodiflora* L. extracts in ethanol-induced gastric lesions.

10. Ashraf Teye, Mohamed A. El-Moselhy, Mohamed A. Morsyand Gamal A. El-Sherbiny
"Hepatoprotective effect of nicorandil against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity in rats." **EL-MINIA MED., BULL., VOL. 19,NO. 1, JAN., 2008 .**

11. El-Moselhy MA, **Teye A**, Sharkawi SS, El-Sisi SF, Ahmed AF.

The antihyperglycemic effect of curcumin in high fat diet fed rats. Role of TNF- α and free fatty acids.
Food Chem Toxicol. 2011 May;49(5):1129-40.

12. Teye A, Abdel-Raheem IT.

Hepatoprotective effect of the selective mineralocorticoid receptor antagonist, eplerenone against carbon tetrachloride-induced liver injury in rats. **Ann Hepatol. 2012 May-Jun;11(3):384-91**

13. Mourad AA, Heeba GH, **Teye A**, El-Moselhy MA

Comparative study between atorvastatin and losartan on high fat diet-induced type 2 diabetes mellitus in rats.**Fundam Clin Pharmacol. 2013 Oct;27(5):489-97.**

14. Ashraf Teye and Badr Mostafa Ibrahim

Activation of Renal Heme Oxygenase-1 Alleviates Gentamicin-Induced Acute Nephrotoxicity **in Rats.** J Pharm Pharmacol. 2013 Jul;65(7):995-1004. doi: 12067. Epub 2013 Apr 21.

15. Ashraf Teye¹ and Azza A.K. El-Sheikh²

(Lectin-type Oxidized Low Density Lipoprotein Receptor 1 Pathways)

Eur J Clin Invest. 2013 Jul;43(7):740-5. doi: 10.1111/eci.12092. Epub 2013 Apr 18.

16- Abdel-Raheem IT, **Teye A**, Abouzied MM.

Cardioprotective Effects of Nicorandil, a Mitochondrial Potassium Channel Opener against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats. **Basic Clin PharmacolToxicol. 2013 Sep;113(3):158-66. doi: 10.1111/bcpt.12078. Epub 2013 Jun 1.**

17- Matouk AI, **Teye A**, Heeba GH, El-Moselhy MA.

Quercetin augments the protective effect of losartan against chronic doxorubicin cardiotoxicity in rats.**EnvironToxicolPharmacol. 2013 Sep;36(2):443-50.**

18- Mourad AA, Nakamura S, Ueno T, Minami T, Yagi T, Yasue H, Komatsu R, Yoshikawa M, **Teye AM**, El-Moselhy MA, Khalifa MM, Matsuda H "Adipogenetic effects of retrofractamide A derivatives in 3T3-L1 cells".**Bioorg Med Chem Lett. 2013 Sep 1;23(17):4813-6/**

19- Bakr A, Pak O, **Teye A**, Hamada F, Hemeida R, Janssen W, Gierhardt M, Ghofrani HA, Seeger W, Grimminger F, Schermuly RT, Witzenrath M, Brandes RP, Huang N, Cooke JP, Weissmann N, Sommer

Effect of DDAH1 Overexpression on the Response of the Pulmonary Vasculature to Hypoxia.**Am J Respir Cell Mol Biol. 2013 Sep;49(3):491-500.**

20-Teye A, Abouzied MM, Mohafez OM.

"Tempol ameliorates cardiac fibrosis in streptozotocin-induced diabetic rats" role of oxidative stress in diabetic cardiomyopathy. **NaunynSchmiedeberg's Arch Pharmacol.** **2013 Dec**;386(12):1071-80

21-Aboubakr EM, **Taye A**, El-Moselhy MA, Hassan MK.

"Protective effect of hydrogen sulfide against cold restraint stress-induced gastric mucosal injury in rats" **Arch Pharm Res.** **2013 Dec**;36(12):1507-15.

22- Adel H, **Taye A**, Khalifa MM.

"Spironolactone improves endothelial dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats" **NaunynSchmiedeberg's Arch Pharmacol.** **2014 Dec**;387(12):1187-97. doi: 10.1007/s00210-014-1048-3. Epub 2014 Sep 20.

23-Mostafa Sleem, **Ashraf Taye**, Mohamed A. El-Moselhy, Safwat A. Mangoura

Combination therapy with losartan and L-carnitine protects against endothelial dysfunction of streptozotocin-induced diabetic rats

Eur J Pharmacol. **2014 Dec** 5;744:10-7. doi: 10.1016/j.ejphar.2014.09.032. Epub 2014 Oct

24- Amal Hofni a, Mohamed A. El-Moselhy, **Ashraf Taye**, Mohamed M. Khalifa Combination therapy with spironolactone and candesartan protects against streptozotocin-induced diabetic nephropathy in rats. **Eur J Pharmacol.** **2014 Dec** 5;744:173-82.

25-Zhu K¹, Kakehi T¹, Matsumoto M¹, Iwata K¹, Ibi M¹, Ohshima Y¹, Zhang J¹, Liu J¹, Wen X¹, **Taye A**², Fan C³, Katsuyama M⁴, Sharma K⁵, Yabe-Nishimura C⁶.

NADPH oxidase NOX1 is involved in activation of protein kinase C and premature senescence in early-stage diabetic kidney. **Free Radic Biol Med.** **2015 Feb** 18;83:21-30.

26- Abouzied MM, Eltahir HM, **Taye A**, Abdelrahman MS.

Experimental evidence for the therapeutic potential of tempol in the treatment of acute liver injury. **Mol Cell Biochem.** **2016 Jan**;411(1-2):107-15

27-Matouk AI, **Taye A**, El-Moselhy MA, Heeba GH, Abdel-Rahman AA.

The Effect of Chronic Activation of the Novel Endocannabinoid Receptor GPR18 on Myocardial Function and Blood Pressure in Conscious Rats.

J Cardiovasc Pharmacol. **2017 Jan**;69(1):23-33.

28-Aboubakr EM, **Taye A**, Aly OM, Gamal-Eldeen AM, El-Moselhy MA.

Enhanced anticancer effect of Combretastatin A-4 phosphate when combined with vincristine in the treatment of hepatocellular carcinoma.

Biomed Pharmacother. **2017 Feb** 16;89:36-46.

29- Asmaa I. Matouka, , **Ashraf Taye**, Mohamed A. El-Moselhy, Gehan H. Heeba, Abdel A. Abdel-Rahman.

Abnormal cannabidiol confers cardioprotection in diabetic rats independent of glycemic control
European Journal of Pharmacology, 5 February 2018, Pages 256–264.

30- Abdel-Latif RG, Heeba GH, **Taye A**, Khalifa MMA.

Lixisenatide, a novel GLP-1 analog, protects against cerebral ischemia/reperfusion injury in diabetic rats.**Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol.** 2018 Apr 18. doi

31- Abdel-Latif RG, Heeba GH, **Taye A**, Khalifa MMA..

Lixisenatide ameliorates cerebral ischemia-reperfusion injury via GLP-1 receptor dependent/independent pathways.**Eur J Pharmacol.** 2018 Jun 1;833:145-154. doi:

32-Rania G. Abdel-latif; Gehan H. Heeba; **Ashraf Taye**; Mohamed M. A. Khalifa

Uncontrolled diabetes worsens cerebral ischemia-reperfusion injury in rats: insights into the involved mechanisms. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 1, Issue 1, June 2018, Page 20-25.**

33-AA Kamel, **A Taye**, MMA Khalifa

Treatment with NaHS reduces systolic blood pressure and ameliorates oxidative stress in DOCA-Salt hypertensive rats**J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** 2 (2019) 7-11

34-ASA Hammad, ASF Ahmed, GH Heeba, **A Taye**

Resveratrol protects against early cardiomyopathic changes-induced by Type-1 diabetes through a heme-oxygenase-1 dependent mechanism. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** 2 (2019) 12-18.

35- Hammad ASA, Ahmed AF, Heeba GH1, **Taye A.**

Heme oxygenase-1 contributes to the protective effect of resveratrol against endothelial dysfunction in STZ-induced diabetes in rats.
Life Sci. 2019 Nov 18;239:117065.

36- JP Stasch, PM Schmidt, PI Nedvetsky, **TAYE A**,Nedvetskaya, HS Kumar, ...

Endothelial Cell Dysfunction—Can One Outsmart Oxidative Stress by Direct Interaction with the Pathological Oxidized or Heme-Free Soluble Guanylyl-Cyclase?: Targeting the Heme **Journal of the American Society of Nephrology** 18 (3), 663-669.

37- Girgis Samuel, Uddin Nazim, Ankur Sharma, Veena Manuel, Marwa G Elnaggar, **Ashraf Taye**, Nasr Eldin Hussein Nasr, Amal Hofni, Ahmed Faried Abdel Hakiem

Selective targeting of the novel CK-10 nanoparticles to the MDA-MB-231 breast cancer cells.**J Pharm Sci.** 2022 Apr;111(4):1197-1207.

38-Resveratrol protects against early cardiomyopathic changes-induced by Type-1 diabetes through a heme-oxygenase-1 dependent mechanism. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** 2 (2019) 12-18.

39- Aliaa Anter; **Ashraf Taye**; Mohamed El-Moselhy

NOS activity mediates some pathways in the protective effects of H₂S in a model of diabetic nephropathy. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci. Volume 1, Issue 1, June 2018, Page 26-32**

40- Kariman M. AbouElhassan ; Hatem Sarhan; Amal Kamal Hussein³; Ashraf Taye; Mohamed A. Safwat.

Prospective role of Citicoline and nanotechnology as drug delivery approaches for Alzheimer's disease: **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** Volume 5, Issue 4, October 2022, Page 157-168

41- Esraa M. Zeidan, , Mohammad Akbar Hossain, Mahmoud El-Daly, Mohammed A. S. Abourehab, Mohamed M. A. Khalifa and **Ashraf Taye**

Mitochondrial Regulation of the Hypoxia-Inducible Factor in the Development of Pulmonary Hypertension. **J Clin Med.** 2022 Sep 3;11(17):5219.

42- Esraa Zeidan; Montaser Abdulhakim Khalifa; **Ashraf Taye**

Animal models of pulmonary hypertension; going beyond classical models of induction. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** Volume 5, Issue 4, October 2022, Page 151-156.

43- Amr A. Kamel ; **Ashraf Taye**; Montaser M. A. Khalifa

Treatment with NaHS reduces systolic blood pressure and ameliorates oxidative stress in DOCA-Salt hypertensive rats. **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** Volume 2, Issue 1, January 2019, Page 7-11.

44- KM AbouElhassan, H Sarhan, AK Hussein, **A Taye**, MA Safwat

"Prospective role of Citicoline and nanotechnology as drug delivery approaches for Alzheimer's disease": Review of the literature **J. Adv. Biomed. & Pharm. Sci.** Volume, 157-168

45- Eman M. Awad , Al-Shaimaa F. Ahmed, Mahmoud El-Daly, Ali H. Amin, Nashwa F.G. El-Tahawy , AlShimaaWagdy , Morley D. Hollenberg , **Ashraf Taye**

Dihydromyricetin protects against high glucose-induced endothelial dysfunction: Role of HIF-1 α /ROR2/NF- κ B. **Biomed Pharmacother.** 2022 Sep;153:113308.

46-Kariman M Abou Elhassan, Hatem A Sarhan¹ , Amal K Hussein¹ , **Ashraf Taye** , Yasmin M Ahmed , Mohamed A Safwat.

Brain Targeting of Citicoline Sodium via Hyaluronic Acid-Decorated Novel Nano-Transbilosomes for Mitigation of Alzheimer's Disease in a Rat Model: Formulation, Optimization, in vitro and in vivo Assessment.

International Journal of Nanomedicine 2022;17 6347–6376

47- W Fouda, A Aboyoussef, B Messiha, M Salman, **A Taye**

New insights into the cytoprotective mechanism of nano curcumin on neuronal damage in a vincristine-induced neuropathic pain rat model.

Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences 36 (2023).

48-Oxlau ET, Pak O, Hadzic S, Garcia-Castro CF, Gredic M, Wu CY, Schäffer J, Selvakumar B, Pichl A, Spiegelberg D, Deutscher J, Bednorz M, Schäfer K, Kraut S, Kosanovic D, Zeidan EM, Kojonazarov B, Herold S, Strielkov I, Guenther A, Wilhelm J, Khalifa MMA, **Taye A**, Brandes RP, Hecker M, Grimminger F, Ghofrani HA, Schermuly RT, Seeger W, Sommer N, Weissmann N.

Nicotine promotes e-cigarette vapour-induced lung inflammation and structural alterations. **Eur Respir J.** 2023 Jun 22;61(6):2200951. doi: 10.1183/13993003.00951-2022. Print 2023 Jun

49- M Sleem , E M Aboubakr , W R Mohamed, B A S Messiha , A Taye

"Ameliorative effect of lixisenatide on diabetic cardiovascular damage and its enhancement via ticagrelor co-administration in rats: possible role of eNOS and NrF₂ /HO-1 signaling"

Pharmazie. 2024 Jun 1;79(6):101-108.

50- Sleem M, Aboubakr EM, Mohamed WR, Khalil AM, Messiha BAS, Teye A "Potential roles for eNOS and NrF₂ /HO-1 signaling in the ameliorative effect of lixisenatide on diabetes-induced kidney injury in rats and its amplification by ticagrelor co-administration".

A.Pharmazie. 2024 Oct 1;79(9):187-194.

51-Mennatallah M Bahgat, Ashraf Teye, Esam Omar Kamel, Abdulhakim Erian Mustafa Wazeery, Sahar Marei Zaki, Abeer Madkour Mahmoud, Reham AM Ellis Impact of Metformin on Cognition Impairment in Type 2 Diabetic Male Albino Rats. **SVU-International Journal of Medical Sciences. (2024) 7 (2), 451-467.**

52- Mohamed Abdelbary, Ahmed Farouk, Ashraf Teye, Marwa Okashaa .Mohamed Hassan.

"Role of dysregulated phospholipid metabolism in development of congenital heart disease"

SEEJPH Volume XXVI,S2,2025, ISSN: 2197-5248;Posted:03-02-2025

✓ B) Abstracts and Oral Presentations

1. Ashraf Teye, Gamal El-sherbeeney, Safwat Mangoura, Hasan Abou rahma, Alaa Elkoussi. Adverse and drug interactions of drinking liquorice **Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, volume358, R51 (München, Germany, 1998)(poster).**

2. A.Teye, S.Wind, L.Hein, H H.H.W. Schmidt. Differential effects of angiotensin II receptors (AT_{1A} and AT₂ on vasomotor activity and Nox expression in aorta from AT_{1A} or AT₂ receptor-deficient mice. **Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, volume 369, R97 (45th Spring Meeting, Mainz, Germany, 2004)(poster).**

3. Nedvetsky PI, Peter, TY. Nedvetskaya, Teye A, Müller M, Stasch J-F and Schmidt HHHW. Regulation of soluble guanylyl cyclase by protoporphyrin agonists. **Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, volume 369, R39 (Mainz, Germany, 2004)(oral talk).**

4. A.Teye, S.Wind, L.Hein, H H.H.W. Schmidt. Divergent effects of AT₁ and AT₂ receptors on vascular function involve Nox-dependent oxidative stress and NO-dependent guanylyl cyclase, **70th Annual Meeting of the German Cardiac Society (Mannheim, Germany, 2004)(oral talk).**

5. A.Teye, S.Wind, L.Hein, H H.H.W. Schmidt. Role of Nox1-dependent oxidative stress in the vascular function response to angiotensin II AT_{1A} or AT₂ receptor -deficient mice. **2nd international Nox2 meeting (Atlanta, USA, March, 2004)(poster).**

6. A.Teye. "Divergent effects of AT_{1A} and AT₂ receptors on vascular functions" SFB 547 Retreat, Rauischholzhausen Castle, **Apr. 2004)(oral talk)**

7. A.Teye, S.Wind, L.Hein, H H.H.W. Schmidt (Oct, 2004) Divergent effects of AT_{1A} and AT₂ receptors on NO signalling. **9.NO-Forum of der deutschsprachigen Länder (Mainz, Germany)(oral talk).**

8. Ashraf Teye, Sven Wind

The functional role and expressional regulation of the vascular NADPH oxidase isoforms in aortas of spontaneously hypertensive rats. Assuit university 5th Pharmaceutical Science Conference.(5th International pharmaceutical sciences conference (Assuit, Egypt, **March, 2006**)(poster).

9. Ashraf Taye, Mohamed A. El-Moselhy, Mohamed A. Morsyand Gamal A. El-Sherbiny
“**Hepatoprotective effect of nicorandil against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity in rats.**”
(6th International pharmaceutical sciences conference, Assuit, Egypt, **March, 2008**)(poster).

10. Morawietz H, Catar RA, Goettsch C, **Taye A**, Muller G, Lehmann S, Ziegler CG, Bornstein SR, Krug AW, Walther T Novel cross-talk between oxidized LDL, angiotensin II and oxidative stress after AT1 blockade and AT1a/AT1b double knockout

***Circulation*, 120 (Suppl.):S1133.** the 82nd Scientific Sessions of the American Heart Association in Orlando, FL, USA, (2009)(oral talk).

11. Ashraf Taye Tatsuya Sawamura and Henning Morawietz

“Aldosterone augments LOX-1 uptake and expression in human endothelial cells” (7th **International pharmaceutical sciences conference, Assuit, Egypt, March, 2010**)(poster).

12. Morawietz H, Catar RA, Goettsch C, **Taye A**, Muller G, Ziegler CG, Bornstein SR, Krug AW, Walther T (2010)

Cross-talk between oxidized LDL, angiotensin II and oxidative stress after AT₁ blockade and in AT_{1a}/AT_{1b} double knockout mice

Joint Annual Meetings of the Scandinavian and German Physiological Societies, **Kopenhagen Acta Physiol (Oxf)**, **198** (Suppl 677):175-176, **2011**. (poster).

14- Ashraf Taye

(Role of NADPH oxidase in vascular dysfunction of diabetes), Target Meeting 1st world cardiovascular, diabetes, and obesity. Online conference, September 22-24, 2011 Innsbruck St, Bellaire, TX, 77401, USA. **2011 (Oral talk).**

15- Ashraf Taye and Ihab T. Abdel-Raheem. Hepatoprotective effect of the selective mineralocorticoid receptor antagonist, eplerenone against carbon tetrachloride-induced liver injury in rats. Assiut University 8th International **Pharmaceutical Sciences Conference Faculty of Pharmacy, Assiut, March, 2012(Poster).**

16- Ashraf Taye

" A cross talk between reactive oxygen species and TNF- α in diabetes.." TM's **3rd World Diabetes & Obesity Online Conference. September 11-14, 2012, Innsbruck St, Bellaire, TX, 77401, USA, (Oral talk).**

17- Ashraf Taye

" A Comparative study between roles of mineralocorticoid and angiotensin II receptor blockage in vascular complications of STZ-induced diabetic rats." TM's **3rd World Diabetes & Obesity Online Conference. September 19-21, 2013, Innsbruck St, Bellaire, TX, 77401, USA, (Oral talk).**

18- Ashraf Taye and Ihab T. Abdel-Raheem

"Role of Tumor Necrosis Factor-Alpha and NADPH Oxidase-Driven Oxidative Stress in Diabetic Vasculopathy". Assiut University 9th International Pharmaceutical Sciences Conference Faculty of Pharmacy, Assiut, March, 12th&13th, **2014 (oral talk)**.

19- Ashraf Taye , Heba Adel, Mohamed M. A. Khalifa

Spironolactone ameliorates endothelial dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats. EGYPTIAN SOCIETY OF PHARMACOLOGY EXPERIMENTAL THERAPEUTICS (ESPET) **54th Conference 2014 at the British University in Egypt (BUE). (Poster)**.

20- Catar RA, Goettsch C, **Taye A**, Hofmann A, Brunssen C, Muller G, Lehmann S, Schubert U, Ludwig B, Ziegler CG, Bornstein SR, Krug AW, Walther T, Morawietz H (2016). Interaction between oxidized LDL, angiotensin II and oxidative stress

Scientific Sessions of the American Heart Association, November 12–16, **2016**, New Orleans **Circulation 134 (Suppl. 1): A16538**

21- Morawietz H, Catar RA, Goettsch C, **Taye A**, Hofmann A, Brunssen C (**2017**)

Oxidized LDL, angiotensin II and oxidative stress

2nd Joint Meeting of the European Society for Microcirculation (ESM) and European Vascular Biology Organization (EVBO), May 29 - June 1, **2017, Geneva**, Abstracts

J. Vasc. Res. 54 (Suppl. 1):47 (7C-01)

22- Catar RA, Goettsch C, **Taye A**, Hofmann A, Brunssen C, Muller G, Shahid A, Lehmann S, Schubert U, Ludwig B, Ziegler CG, Bornstein SR, Krug AW, Walther T, Morawietz H (2017) Interaction between oxidized LDL, angiotensin II and oxidative stress. European Society of Cardiology Congress, August 26-30, **2017, Barcelona Eur. Heart J. 38 (Suppl 1):1343-1344 (P6286)**,

23- Morawietz H, Catar RA, Goettsch C, **Taye A**, Hofmann A, Brunssen C, Muller G, Lehmann S, Schubert U, Ludwig B, Ziegler CG, Bornstein SR, Krug AW, Walther T (**2017**) Oxidized LDL, angiotensin II and oxidative stress

39th Annual Meeting of the German Society for Microcirculation and Vascular Biology (GfMVB) - **Peaks in Vascular Biology, Grainau/Garmisch-Partenkirchen, Germany**, Abstract book:0024.

24- C. Nardiello¹, E. Zeidan¹, A. Sydykov¹, M. Brossien¹, **A. Taye²**, M. M. A. Khalifa³, A. K. Nolte¹, W. F. Elkhatab⁴, O. Pak¹, H. A. Ghofrani¹, W. Seeger¹, N. Weissmann¹, N. Sommer¹; 1Excellence

Cluster Cardio-Pulmonary Institute (CPI), University of Giessen and Marburg Lung Center (UGMLC), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Justus-Liebig University, Giessen, Germany, 2Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, South

Valley, Egypt, 3Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Minia, Egypt, 4Microbiology and Immunology Department, Faculty of Pharmacy, Ain Shams University, African Union Organization St., Abbassia,, Cairo, Egypt.

The Effect of Mitotempo Treatment on HIF-1 α Stabilization and Hypoxia-induced Pulmonary Hypertension in Mice.

A74 MITOCHONDRIA AND METABOLISM IN LUNG HEALTH AND DISEASE / Thematic Poster Session / Sunday, May 19/09:15 AM-04:15 PM / San Diego Convention Center, Area E (Hall A-B2, Ground Level)- **Am J Respir Crit Care Med 2024;209:A2595**.

25-Catar R, Kamhieh-Milz J, Goettsch C, Chen L, Zickler D, **Taye A**, Hofmann A, Brunssen C, Müller G, Cybularz M, Hengst C, Villar Ballesteros ML, Lehmann S, Schubert U, Ludwig B, Ziegler CG, Bornstein SR, Krug A, Walther T, Moll G, Morawietz H (2024)

Cross-talk between oxidized LDL, oxidative stress and renin-angiotensin-aldosterone system: Impact on endothelial function and atherosclerosis

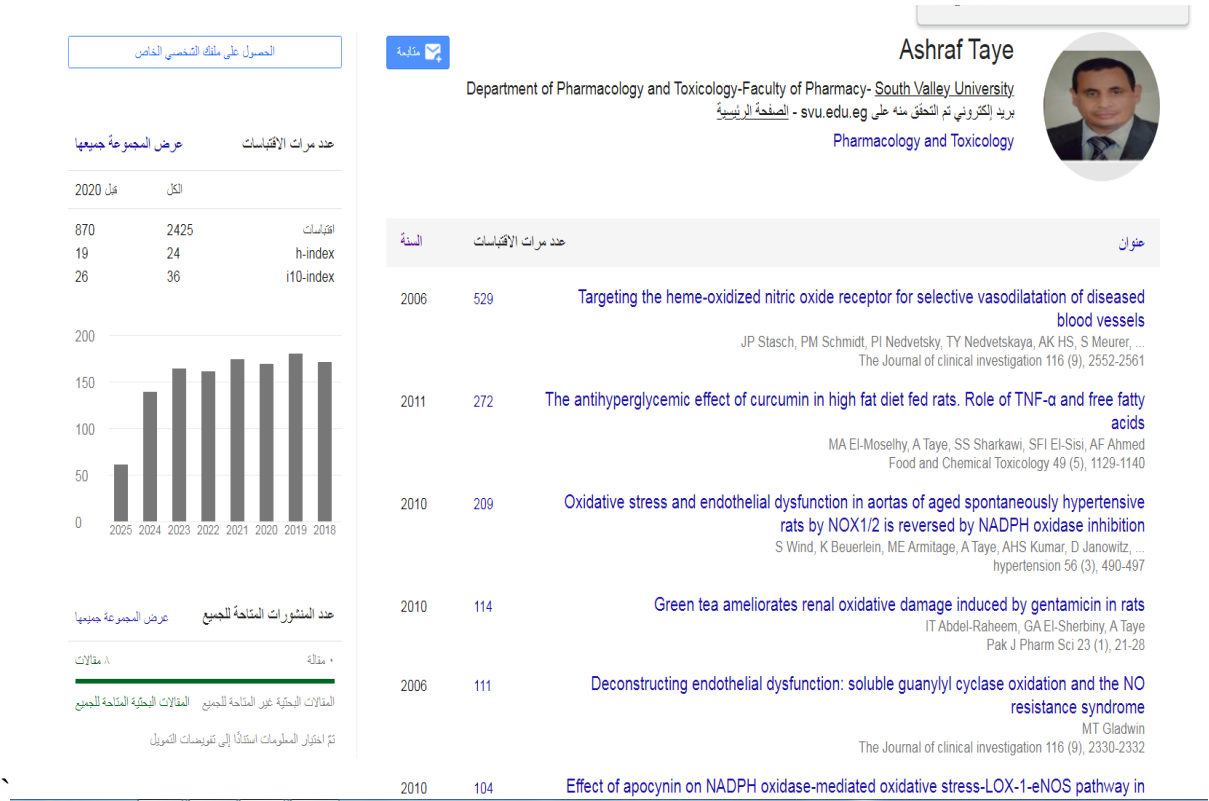
100th Scientific Sessions of the American Heart Association, Chicago, IL

Circulation 150 (Suppl. 1):4143744, doi: 10.1161/circ.150.suppl_1.4143744

IF Circulation: 35.5

❖ H-index and Citation

Citations: 2425; **h-index:24** and **i10-index** is 36)-



❖ Conferences participation and attendance

- 5th International pharmaceutical sciences conference (Assuit, Egypt, **March, 2006 (Participation with a poster)**).
- 6th International pharmaceutical sciences conference, Assuit, Egypt, **March, 2008 (Participation with a poster)**.
- 11th Scientific Dental Congress, **April 2-3-2009** Zagazig, Egypt (**Attendance**).

❖ Conferences participation and attendance

- 5th International pharmaceutical sciences conference (Assuit, Egypt, **March, 2006 (Participation with a poster)**).
- 6th International pharmaceutical sciences conference, **Assuit, Egypt, March, 2008 (Participation with a poster)**.
- **11th Scientific Dental Congress, April 2-3-2009 Zagazig, Egypt (Attendance)**.
- 51st annual conference of the Egyptian Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Cairo, **March, 2010 (Participation with a poster)**.
- The 82nd Scientific Sessions of the American Heart Association in Orlando, FL, USA, **2009 (Participation with a research)**.
- 7th International pharmaceutical sciences conference, **Assuit, Egypt, March, 2010 (Participation with a poster)**.
- 4th Annual Congress of Minia Liver & Gastroenterology Diseases, **Minia, Egypt, April 2010. (Attendance)**.
- 32nd Conference of Pharmaceutical Sciences Egyptian Pharmaceutical Society December, 20-22, **2011**.
- Target Meeting 1st world cardiovascular, diabetes, and obesity online conference. September 22-24, **2011** Innsbruck St, Bellaire, TX, 77401, USA.
- TM's 2nd World Cardiovascular, Diabetes, and Obesity, September 11-14, **2012**, Innsbruck St, Bellaire, TX, 77401, USA
- TM's 3rd World Diabetes & Obesity Online Conference. September 19-21, **2013**, Innsbruck St, Bellaire, TX, 77401, USA
- Assiut University 9th International Pharmaceutical Sciences Conference Faculty of Pharmacy, Assiut, March, 12th&13th, **2014**.
- 54th annual conference of the Egyptian Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics, **2014** at the British University in Egypt (BUE). (**Poster**).
- Chairman of the Pharmacy Conference between the present and the hopeful at South Valley University. 24, March 2018. at the Faculty of Pharmacy at the South Valley University campus.
- The Sixth Young Researchers Conference for Medical and Pharmaceutical Sciences, was held at the Faculty of Pharmacy at the South Valley University campus, on August 24-23

❖ Workshops

- Workshop on teaching skills that organized by FLDP, of Minia University (2007).
- Workshop on curriculum designing that organized by FLDP, of Minia University (2008)
- Workshop on Total quality management organized by FLDP, of Minia University (2008).
- Workshop on effective presentation organized by FLDP, of Minia University (2008).
- Workshop on argumentation skills, that organized by faculty of pharmacy training unit, minia university (2011).
- Workshop on meetings and time management that organized by FLEDP of Minia University (2014).

The third national workshop TEMPUS Project No: 543865-1-2013 of Joint Master Degree in Biotechnology 26th of March 2015

❖ References

1-Prof. Dr. rer. nat. habil. Henning Morawietz

Leiter Bereich Gefäßendothel / Mikrozirkulation Medizinische Klinik und Poliklinik III

Tel. +49 (0)351 458-6625

Fax +49 (0)351 458-6354

E-mail: Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de

<https://www.uniklinikum-dresden.de/medmiz>

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität **Germany-Dresden**

2-Prof Dr. Yabe-Nishimura C.

Department of Pharmacology, Kyoto Prefectural University of Medicine, **Kyoto** 602-8566, **Japan**. Electronic address:

nchihiro@koto.kpu-m.ac.jp.

3--Arun HS Kumar,

DBA, DVM, MVSc (Pharmacology and Toxicology), PhD (Pharmacology)

Director - Stemcology @ University College Dublin,

Peace Commissioner - **Dublin**, Dept., of Justice and Equality, Government of **Ireland**.

Tenured Faculty (Biosciences) @ University College Dublin,

Senior Fellow of Conway Institute of Biomolecular and Biomedical research,

Editor In Chief: BEMS Reports

arun.kumar@ucd.ie

University College Dublin, School of Veterinary Medicine, Veterinary Science Centre

Belfield Dublin 4

4- Prof. Dr. Norbert Weissmann

Chair for "Molecular Mechanisms of Emphysema, Hypoxia and Lung Aging"

Excellencecluster Cardio-Pulmonary Institute (CPI) -Justus-Liebig-University GIESSEN-

35392 **GIESSEN-GERMANY** "Tel.: 0641/99-42414 Fax: 0641/99-42419

Norbert.Weissmann@innere.med.uni-giessen.de